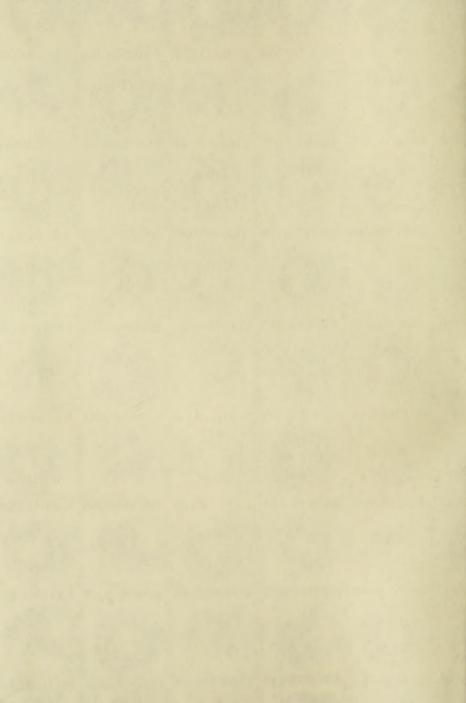
QL 354 A65 1915 MOLL





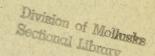


Apstein, Frog. C.

Sitzungsberichte

der

Gesellschaft



Naturforschender Freunde

zu Berlin.

	-
Nr.	5.
LAW.	0.

Mai

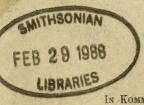
1915.

Haveride INHALT:	Seite
Jomina conservanda / Tinter Mitwirkung zahlreicher Spezialisten herausgegebei	110
von Prof. C. Apstrin, Berlin	. 113
Weite wissenschaftliche Sitzung am 18. Mai 1915	. 202

Reed Dec. 27/15

of adopted in Official List

Unde V consideration



BERLIN.

In Kommission bei R. Friedländer & Sohn,

NW CARLSTRASSE 11.

1915.



Ales: Oraf. Aprolin Berlin NW 52 Flemings 5?



Sitzungsbericht

der

Sectional Library Gesellschaft naturforschender Freunde

zu Berlin

vom 11. Mai 1915.

Vorsitzender: Herr R. HEYMONS.

Herr O. Heinroth sprach über Entwicklungsreihen und Aufnahmen einheimischer Vögel.

Nomina conservanda.

Unter Mitwirkung zahlreicher Spezialisten herausgegeben von Prof. C. Apstein, Berlin.

Die strikte Anwendung des Prioritätsgesetzes hat zu so zahlreichen — bei Aufstellung des Gesetzes wohl nicht vorausgesehenen - Änderungen allbekannter Tiernamen geführt, daß sich eine große Zahl von Zoologen dagegen ausgesprochen hat (vgl. z. B.: Zool. Anz., v. 39, 1912, p. 56-62, 365-366; v. 40, 1912, p. 157-160, 207-208; Verh. D. zool. Ges., v. 21, 1912, p. 227). Auf dem 9. Intern. Zool. Kongr. in Monaco 1913 (Rennes 1914 p. 890) ist dank dem Vorgehen von A. Brauer beschlossen worden, Ausnahmen (suspensions!) vom Prioritätsgesetz zuzulassen. Anträge zu solchen Ausnahmen sind mehrmals an die Intern. Nomenkl.-Komm. eingereicht worden (Zool. Anz., v. 44, 1914, p. 238-240, 630-632). Ferner werden vom Sekretär der Intern. Nomenkl.-Komm. Herrn Prof. Stilles sog. "Official lists of generic names", zusammengestellt von Spezialisten resp. Spezialkommissionen, herausgegeben (Zool. Anz., v. 39, 1912. p. 62, 557, 653 und Congr. int. Zool., v. 9, 1914, p. 858 ff.). Durch letztere Listen werden Namen — noch dazu in Übereinstimmung mit dem Prioritätsgesetz — festgelegt. Neue, erst im Manuskript herumgesandte Listen enthalten dazu größtenteils Namen, die nur für den Spezialisten Interesse haben, den übrigen Zoologen aber vollkommen unbekannt sind (z. B. Crustaceen, Crinoiden), während gerade die allgemein bekannten Namen fehlen.

diese Listen ist eine Konstanz der Namen in weiteste Ferne gerückt und eine Erhaltung bekannter Namen nicht gewährleistet.

Ich entschloß mich daher, nach Rücksprache mit zahlreichen Kollegen, eine Liste der "Nomina conservanda" unter Mitarbeit von Spezialisten herauszugeben. Durch diese Liste wird eine Basis für weitere Verhandlungen gegeben, deren Resultate dem nächsten Intern. Zool.-Kongreß (!) vorgelegt werden können. Durch Annahme der Liste würde eine Konstanz der allbekannten Namen mit einem Schlage gegeben.

Die Liste ist am 13. VII. 1915 als Antrag an den Sekretär der Intern. Nomenkl.-Komm. Herrn Prof. Stilles gesandt worden. Nachträglich sind nur kleine Änderungen vorgenommen worden, nur die Liste der Araneida ist neu aufgestellt.

Zu den Listen möchte ich folgendes bemerken:

Außer dem Namen der zu schützenden Gattung ist eine Art genannt, für welche die Gattung erhalten bleiben soll. Natürlich sind die Listen der D. Zool. Ges. (Zool. Anz., v. 40, 1912, p. 155 ff.) und von Handlitsch (Handb. Ent., v. 3, 1913, p. 79-99) ausgiebig benutzt worden. In die Liste sind nicht nur die Namen aufgenommen worden, die in Gefahr sind geändert zu werden, sondern auch andere bekannte Genera, da für diese jederzeit auch die Gefahr der Änderung eintreten kann. Aber auch rein Linne'sche Gattungen finden sich in der Liste, so daß letztere zugleich ein Verzeichnis derjenigen Namen darstellt, die allgemein bekannt sind. In einigen Fällen sind bei einer Gattung mehrere Arten genannt; die kursiv gedruckten bedeuten, daß nur der Artname als solcher geschützt werden soll, ohne Rücksicht auf die Gattung. Die Literatur gibt meist leicht zugängliche Werke an, in denen sich die betreffenden Gattungen und Arten beschrieben finden oder in denen sich Literaturhinweise finden. Der Anordnung der Gruppen ist meist Claus, Lehrb. Zool., ed. 2, 1883. zugrunde gelegt.

Schließlich spreche ich allen den Herrn Kollegen, die die Listen verfaßt haben oder mit ihnen einverstanden sind und deren Namen zum Teil am Schlusse der betreffenden Gruppe genannt sind, sowie denen, die mich so kräftig unterstützt haben, meinen besten Dank aus, ebenso der Gesellschaft naturforschender Freunde, daß sie die umfangreiche Liste in ihren Sitzungsberichten zum Abdruck gebracht hat.

Protozoa.

Foraminifera.

Amoeba	EHRBG.	1831	proteus	PALL.	1766
Arcella		1830	vulgaris	EHRBG.	1830
Cornuspira	M. SCHULTZE	1854	planorbis	M. SCHULTZE	1854
Difflugia	LECLERC	1815	globulosa	Duj.	1837
Globigerina	Orb.	1826	bulloides	Orb.	1826
Gromia			oviformis		1835
Lagena	WALK. & JAC.	1784	vulgaris	WILLIAMSON	1858
Miliola	Lm.	1804	cyclostoma	M. SCHULTZE	1854
Nummulites	Lm.	1801			
Orbulina			universa	Orb.	1839
Polystomella	Lm.		striato punctata	F. & M.	1866
Rotalia	Lm.		beccarii	L.	1758
Textularia	Defr.	1828	agglutinans	Orb.	1839

Lit.: BUTSCHLI in: BRONN'S Kl. Ord., v. 1 1880-1889.

Heliozoa.

Acanthocystis Actinophrys Actino-		spinifera	1869 1830
sphaerium		eichhorni elegans	1840 1867

Lit.: Bütschli in: Bronn's Kl. Ord., v. 1 1880—1889. Pénard, Helioz. eau douce, 1904.

Radiolaria.

Acanthometra.	J. Müll.	1855	pellucida	J. Müll.	[1855 1)
Aulacantha	H.	1860	scolymantha	H.	1860
Aulosphaera	H.	1860	trigonopa	H.	1860
Challengeron		1887	balfouri	MURR.	1885
Collosphaera	J. Müll.	1855	huxleyi	J. Müll.	1855
Collozoum	H.		inerme	J. MÜLL.	1856
Eucyrtidium	EHRBG.	1847	galea	H.	1860
Heliosphaera	H.	1862	elegans	H.	1860
Physematium	MEYEN	1834	atlanticum	MEYEN	1834
Sphaerozoum	MEYEN	1834	punctatum	J. MÜLL.	1858
Thalassicolla	Huxl.	1851	nucleata	HUXL.	1851
Tuscarora	MURR.	1885	tetraëdra	Murr.	1885
· ·			•		

Lit.: HAECKEL in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 18 pars 40 1887.

1) HAECKEL, Radiolarien, 1862.

Sporozoa.

	*					
Adelea	AIMÉ SCHN.	1875	ovata	AIMÉ SCHN.	1875	
Coccidium	LEUCK.	1879	cuniculi	RIVOLTA	1878	
Eimeria	AIMÉ SCHN.	1875	falciformis	EIMER	1870	
		1828	ovata	DUF.	1828	
Monocystis			tenax		1835	
Myxobulus			mülleri		1882	
Nosema	Nägeli	1857	anomalum	Monz.	1887	
Plasmodium	MARCH. &	1885	malariae	Lav.	1880	
	CELLI					
Porospora	AIMÉ SCHN.	1875	gigantea	E. Bened.	1869	
Sarcocystis	LANK.	1882	mischeriana	Kühn	1865	
Lit.: LABBE in: Tierreich, v. 5 1899.						

Flagellata.

Amphisolenia	F. St.	1883	globifera	F. St.	18831)
Ceratium	SCHRANK	1793	tripos	NITZSCH	18171)
Ceratocorys	F. St.	1883	horrida	F. St.	18831)
Cercomonas	Duj.	1841	intestinalis	LAMBL	1859
Costia	LECLERQ		necatrix	HENNEG.	1884
Dinophysis	EHRBG.	1839	acuta	EHRBG.	18391)
Dinobryon	EHRBG.	1838	sertularia	EHRBG.	1833
Euglena	EHRBG.	1830	viridis	SCHRANK	1780
Gymnodinium .	F. St.	1878	fuscum	EHRBG.	18331)
Noctiluca	Surir.		miliaris	SURIR.	1816
Ornithocercus .	F. St.	1883	magnificus	F. St.	18831)
Peridinium	EHRBG.	1832	divergens	EHRBG.	18401)
Prorocentrum .	EHRBG.	1833	micans	EHRBG.	18331)
Pyrocystes	Murr.		pseudonoctiluca	Murr.	18761)
Salpingoeca	J. Clark	1867			
Trichomonas	Donné	1837	vaginalis	Donné	1837
Trypanosoma	GRUBY		sanguinis	GRUBY	1843
Volvox	L.	1758	globator	L.	1758

Lit.: Bütschli in: Bronn's Kl. Ord., v. 1 1880-1889.

Ciliata.

Acineta Amphileptus Balantidium	EHRBG.	1830	mystacina fascicola	MÜLL.	1831 1773 1857
	LACHM.				
Bursaria	MÜLL.	1773	truncatella	MÜLL.	1773
Carchesium	EHRBG.	1830	polypinum	L.	1758
Chilodon	EHRBG.	1833	cucullus	Müll.	1786

¹⁾ Schütt in: Engler & Prantl., Nat. Pflanzenfam., 11 1896.

Colpoda	MÜLL.	1773	cuculus	MÜLL.	1773
Cyttarocylis	For	1881	cassis	H.	1873
Dictyocysta	EHRBG.	1854	elegans	EHRBG.	1854
Entonidium	F. St.		caudatum	F. St.	1859
Epistylis	Енкво.	1830	plicatilis	EHRBG.	1831
Euplotes	EHRBG.	1831	patella	MÜLL.	1773
Folliculina	LM.	1816	ampulla	MÜLL.	1786
Glaucoma	EHRBG.	1830	scintillans	EHRBG.	1830
Ichthyophthi-					
rius	FOUQUET	1876	multifilis	FOUQUET	1876
Opalina	Purk. &	1835	ranarum	Purk. &	1835
	VALENT.			VALENT.	
Oxytricha	Bory	1824	gibba	MÜLL.	1786
Paramaecium	F. St.	1860	aurelia	MÜLL.	1786
Podophrya	EHRBG.	1833	cyclopum	CLAP. &	1859
				LACHM.	
Spirostomum	EHRBG.	1835	ambiguum	Bory	1824
Stentor	OKEN	1815	polymorphus	MÜLL.	1773
Stylonychia	EHRBG.	1830	mytilus	MÜLL.	1773
Tintinnus	SCHRANK	1803	inquilinus	MÜLL.	1776
Trachelius	SCHRANK	1803	ovum	EHRBG.	1831
Trichodina	EHRBG.	1830	pediculus	MÜLL.	1773
Vorticella	L.	1767	microstoma	Енгве.	1830
Zoothamnion	EHRBG.	1838	arbuscula	Енгве.	1831

Lit.: Bütschli in: Bronn's Kl. Ord., v. 1 1880—1889. Ehrenberg, Infus., 1838.

Coelenterata.

Spongiaria.

		T	3		
Aplysina	NARDO	1834	aerophoba	Nardo	1834
Axinella	О. Schm.	1862	polypoides	O. Schm.	1862
Chalina	GRANT	1861	oculata	PALL.	1766
Chondrilla	О. Schm.	1862	nucula	О. Schm.	1862
Chondrosia	Nardo	1833	reniformis	Nardo	1833
Clathria	О. Schm.	1862	corallioides	OLIVI	1792
Cliona	GRANT	1826	celata	GRANT	1826
Dactylocalyx	STUCHB.	1841	pumiceus	STUCHB.	1841
Euplectella	Ow.	1841	aspergillum	Ow.	1841
Euspongia	Bronn	1859	officinalis	L.	1759
Grantia	FLEM.	1828	compressa	O. FABR.	1780
Halichondria	FLEM.	1828	panicea	Pall.	1766
Halisarca	Duj.	1838	dujardinii	JOHNST.	1838
Hippospongia	F. E. Sch.	1879	equina	O. Schm.	1862
Hyalonema	GRAY		sieboldii	GRAY	1832
Leucandra	H.	1872	aspera	О. Schm.	1862

Leucosolenia	Вwвк.	1862	blanca	MM.	1868
Reniera	NARDO	1833	cratera	О. Schm.	1862
Semperella	GRAY	1868	schultzei	GRAY	1868
Spongelia	NARDO	1834	pallescens	О. Schm.	1862
Spongilla	LM.	1815	lacustris	L.	1759
Suberites	NARDO	1833	domuncula	OLIVI	1792
Sycon	Risso	1826	raphanus	О. Schm.	1862
Tethya	LM.	1815	lyncurium	L.	1767

Lit.: VOSMAER in: BRONN'S Kl. Ord., v. 2 1887.

Anthozoa.

Actinia	L.	1767	equina	L.	1766
Adamsia	Forb.	1840			
Agaricia	Lm.	1801	undata	Ell. &	1786 ^{1b})
				SOLAND.	
Aleyonium	L.	1758	digitatum	L.	1758
Alveopora	Q. & G.	1833	viridis	Q. & G.	1833 1b)
Amphelia	МЕ. & НмЕ.	1849	oculata	L.	1758 1a)
Anemonia	Risso	1826	sulcata	ME.	1857
Antipathes	PALL.	1766	dichotoma	PALL.	1766
Arachnactis	SARS		albida	SARS	1846
Astrea	Lm.	1801	radians	Pall.	1766 la)
Astreoides	BLAINV.	1830	calycularis	PALL.	1766 1b)
Bolocera	Gosse	1855	· ·		
Bunodes	Gosse	1854			
Caligorgia	(GRAY)	1870			
Caryophyllia	Lm.	1801	cyathus	Ell. &	1786 1a)
0 1 0				SOLAND.	
Cerianthus	Сніаје	1832	membranaceus.	SPALANZ.	1784
Cladocora	EHRBG.	1834	caespitosa	L.	1767 12)
Corallium	Lm.		rubrum	L.	1758
Cryptabacia	ME. & HME.	1849	talpina	Lm.	1801 1b)
Cyphastraea			microphthalma.	Lm.	1816 la)
Dendrogyra	Енкве.		cylindrus	Енвве.	18341*)
Dendrophyllia .	BLAINV.		ramea	L.	1758 1b)
Desmophyllum.	EHRBG.	1834	cristagalli	МЕ. & Нме.	1848 ¹²)
	M E. & HME.	1849		Lm.	1816 12)
Echinopora	Lm.	1816	rosularia	LM.	1816 1a)
Edwardsia	QUATREF.	1842			
Euphyllia	DANA	1846	fimbriata	SPENGL.	1799 1a)
Eusmilia	М Е. & Нме.	1848	fastigiata	Pall.	1766 12)
Favia	OKEN	1815		ME. & HME.	1857 12)
Flabellum		1831	pavoninum		1831 12)
Fungia		1801	fungites		1758 1b)*)
					, ,

^{*)} sub: F. patella

Funiculina Lm. 1816 quadrangularis Pall. 176	6 ²)
Galaxea Oken 1815 angulosa Pall. 176	6 1a)
	5 1a)
Goniopora Q. & G. 1833 pedunculata Q. & G. 183	3 1b)
	7 1b)
	7 12)
	7 1b)
	8 12)
Isis L. 1758 hippuris L. 175	,
Leiopathes Gray 1842	
Lithophytum Forsk. 1775 arboreum Forsk. 177	5
	6 ^{1a})
	6 1b)
SOLAND.	,
	012)
	6 1b)
	1 1a)
Melitodes Verrill 1865 ocracea L. 175	_ ′
	6 12)
Soland.	,
Montipora Q. & G. 1833 rubra Q. & G. 183	3 1b)
Mycedium OKEN 1815 elephantotus PALL. 176	
Oculina Lm. 1816 virginea L. 175	/
Pachyseris ME. & Hme. 1849 rugosa Lm. 181	
Paracyathus ME. & HME. 1848 pulchellus Phil. 184	
Pavonaria Köll. 1869 finmarchica Sars 185	,
Pectinia OKEN 1815 maeandrites L. 175	
Pennatula L. 1758 phosphorea L. 175	
Phyllactis ME. 1851	,
Phymatus KLUNZ. 1877	
Plesiastraea ME. & Hme. 1848 urvillii ME. & Hme. 1850	12)
Plumarella Gray 1870 ramea ME. 185	. /
Pocillopora Lm. 1816 damicornis Esp. 1799	
Podabacia ME. & Hme. 1849 crustacea PALL. 1770	. /
Porites Lm. 1816 furcata Lm. 1816	
	/
	,
)
Sarco phytum _(on) Less. 1838 glaucum Q. & G. 1833	3
Schizopathes Brook 1889	
Seriatopora Lm. 1816 subulata Lm. 1816	
Stylophora Schweige. 1819 digitata Pall. 1766	(12)

Symphyllia	МЕ. & Нме.	1848	sinuosa	Q. & G.	[1833 1a)
Tridacophyllia.	BLAINV.	1830	lactuca	Pall.	1766 la)
Tubipora			hemprichi		1834
Turbinaria	OKEN	1815	crater	Pall.	1766 1b)
Umbellula	Cuv.	1798	encrinus	L.	1758^{2}
Veretillum			cynomorium		1766^{2}
Xenia	Sav. in Lm.	1816	umbellata	Sav.	1816

Lit.: 1) M.-Edwards & Haime, Hist. Corall., 1a) v. 2 1857; 1b) v. 3 1860.
2) Kükenthal in: Tierreich, v. 43 1915.

Döderlein (Straßburg) Madreporaria, Kükenthal (Breslau) Alcyonidae, Pax (Breslau) die übrigen Gruppen.

Hydromedusae.

Aegina	Eschz.	1829	rosea	Eschz.	1829 9b)
Aeginopsis	BRANDT	1835	laurentii	BRANDT	1835 8)
Aequorea	PÉR. & LSR.	1809	forskalea	Pér. & Lsr.	1809 s)
Aglaura	Pér. & Lsr.	1809	hemistoma	PÉR. & LSR.	18094)8)
Catablema	H.	1879	vesicarium	A. AG.	18624)
Cladonema	Duj.	1843	radiatum	Duj.	18434)8)
Cytaeis	Eschz.	1829	tetrastyla	Eschz.	18294)
Eleutheria	QTRF.	1842	dichotoma	QTRF.	18424)8)
Eutima	M.'CRADY	1857	mira	M. CRADY	1857 ⁴) ⁸)
Geryonia	Pér. & Lsr.	1809	proboscidalis	Forsk.	1775 9a)
Halicreas	Fwks.	1882	papillosum	VANHÖFFEN	1902 s)
Laodicea	Less.	1843	cruciata	Forsk.	1775 4) 8)
Liriope	Less.	1842	tetraphylla	CHAM. & EYS.	1821 ⁸)
Ptychogastria.	ALLM.	1878	polaris	ALLM.	1878 s)
Rhopalonema	GEGENB.		velatum	GEGENB.	1856 ⁴) ⁸)
Sarsia	Less.	1843	tubulosa	Sars	1835 ⁸) ⁶)
Solmundella	H.	1879	bitentaculata	Q. & G.	1833 ⁸)
Stomotoca	A. Ag.	1862	atra	A. AG.	1862 ⁴) ⁸)
Turritopsis	M.'CRADY	1856	nutricola	M.'CRADY	18564) 8)
Willia	Forbes	1846	stellata	FORB.	1846 6)
Zanclea	GEGENB.	1856	costata	GEGENB.	1856 4) 8)

Polypen.								
Abietinaria	Кснр.	1884	abietina	L.	17587)			
Aglaophenia	LMX.		pluma	L.	17587)			
Antennularia	LM.		antennina	L.	17597)			
Bougainvillea	Less.	1830	macloviana	Less.	18306)			
Campanularia .	LM.	1816	verticillata	L.	17587)			
Campanulina	Bened.		turrita	Hcks.	1868 7)			
Clava	Forsk.	1775	multicornis	Forsk.	1775 7) 2)			
Clytia	LM.	1812	johnstoni	ALD.	1857 7)			
Cordylophora	ALLM.		lacustris	ALLM.	18447)2)			

Corymorpha	SARS		nutans	SARS	[1835 ⁷) ²)
Coryne	Gärtn.	1774	pusilla	Gärtn.	1774 7) 2)
Eudendrium	EHRBG.		ramosum	L.	17587)
Gonothyraea	ALLM.	1864	lovéni	ALLM.	1859 7)
Halecium	OKEN	1815	halecinum	L.	17587)
Hydra	L.	1758	vulgaris	PALL.	17667)
Hydractinia	Bened.		echinata	FLEM.	$1828^{7})^{2}$
Lafoea	LMX.	1821	dumosa	FLEM.	18207)
Monocaulus	ALLM.	1864	imperator	ALLM.	$ 1885^{3})$
Myriothela	SARS	1850	phrygia	O. Fabr.	$1780^{3})^{7}$
Pasythea	DANA		quadridentata.	Ell. &	1786
				SOLAND	•
Pennaria	OKEN	1815	cavolini	EHRBG.	1832 °)
Plumularia	LM.	1816	pinnata	L.	1758 ⁷)
Podocoryne	SARS	1846	carnea	Sars	$18467)^{2}$
Schizotricha	ALLM.	1883	unifurcata	ALLM.	1883 ³)
Sertularella	GRAY	1847	polyzonias	L.	1758^{7})
Sertularia	L.	1758	argentea	ELL. &	17867)
				SOLAND	
Silicularia	MEYEN	1834	rosea	MEYEN	1834^{5})
Thuiaria	FLFM.	1828	thuja	L.	1758 ⁷)
Tubularia	L.		indivisa		17587)

Acalephae.

Atolla	H.	1880	wyvillei	H.	[1880 4) s)
Aurelia	PÉR. & LSR.	1809	aurita	L.	1758 ⁴)
Cassiopeia	PER & LSR.	1809	andromeda !	Forsk.	$1775^{4})^{8}$
Cephea	Pér. & Lsr.	1809	octostyla	Forsk.	(1775^{-1})
Charybdea	Costa	1846	marsupialis	L.	1758^{4}
Chrysaora	Pér. & Lsr.		hysoscella	L.	1766°)
Crambessa	H.		mosaica	Q. & G.	18244) *)
Cyanea	Pér. & Lsr.		capillata	L.	1758^{4})
Desmonema	L. Ag.	1862	gaudichaudi	Less.	18294)
Haliclystus	H. J. CLARK	1863	auricula	RATHKE	$1806^{4})^{8}$
Lucernaria	MÜLL.		quadricornis	MÜLL.	$1776^{4})^{8}$
Mastigias			papua	Less.	18294) 8)
Nausithoë	Köll.	1853	punctata	Köll.	18534) 3)
Pelagia			noctiluca	Forsk.	1775 4) 8)
Periphylla			hyacinthina	Steenstr.	1837 ⁴) ⁸)
Polyclonia	BRANDT		frondosa	Pall.	1774^{4}
Rhizostoma	Cuv.		pulmo	MACRI	1778
Stomolophus	L. Ag.	1862	meleagris	L. Ag.	$ 1862^{1})$

Lit.: 1) L. Agassiz, Contr. nat. Hist. Amer., v. 3 1860, v. 4 1862.
2) Allman, Monogr. Hydroids, 1871.
3) Allman, in: Rep. Voy. Challenger, v. 7 1883, v. 23 1888.
4) Haeckel in: Rep. Voy. Challenger, v. 18 pars 40 1887.

Lit.: 6) HARTLAUB in: Zool. Jahrb., suppl. 6 1905 (Fauna Chil.)

6) HARTLAUB in: Nord. Plankton, v. 6 pars 12 1915.

7) HINCKS, Hist. Brit. Hydr., 1868.

⁹ A. G. Mayer, Medusae World, v. 1—3 1910 (Publ. Carnegie Inst.).
⁹ ab) Vanhöffen in: Ergeb. Tiefsee-Exp., v. 3 1902, v. 19 1908.

Vanhöffen (Berlin), Hartlaub (Helgoland)

Milleporidae.

Heliopora					1766
Millepora	L.	1758	alcicornis	L.	1758
Stylaster	GRAY	1831	roseus	PALL.	1766

Lit: M.-EDWARDS & HAIME, Hist. Corall., v. 2, 3 1857, 1860.

Döderlein (Straßburg).

Siphonophorae.

Abyla	Q. & G.	1827	trigona	Q. & G.	1827 2)
Abylopsis	CHUN	1888	pentagona	Q. & G.	1827 ²)
Apolemia	Eschz.		uvaria	Lsr.	18073)
Diphyes	Cuv.	1817	dispar	CHAM. & EYS.	1821 ²)
Galeolaria	Lsr.	1807	quadrivalvis	Lsr.	1807 ²)
Hippopodius	Q. & G.	1827	luteus	Q. & G.	1827 ³)
Monophyes	CLAUS	1873	irregularis	CLAUS	1873°)
Nectalia	Н.	1888	loligo	H.	18883)
Physalia	Lm.		arethusa	Browne	$(1756)^{8}$
Physophora	Forsk.		hydrostatica	Forsk.	1775 ³)
Porpita	Lm.		umbella	MÜLL.	17763)
Praya	BLAINV.		cymbiformis	CHIAJE	1842 2)
Velella	LM.	1801	spirans	Forsk.	1775 3)

Ctenophorae.

Beroe	Browne	(1756)	cucumis	O. FABR.	[1780 ³)
Bolina	MERT.	1833	infundibulum	O. FABR.	17803)
Callianira					1841 1)
Cestus	Lsr.	1813	veneris	Lsr.	18131)
Eucharis	Eschz.	1825	multicornis	Q. & G.	18241)
Hormiphora	L. Ag.	1860	plumosa	SARS	1856 1)
Mertensia			ovum		1780 ³)
Pleurobrachia .			pileus		1780°)

Lit.: 1) CHUN in: Fauna Flora Neapel, v. 1 1880.

HOPPE-Moser in: D. Südp.-Exp., 1916.
 VANHÖFFEN in: Nord. Plankton, v. 6 1903, 1906.

Echinodermata.

Crinoidea.

Antedon	Frém.	1811	bifida	Penn.	$ 1777^2)$
Bathycrinus	W. TH.	1872	gracilis	W. TH.	18721)
Cenocrinus	W. TH.	1864	asteria	L.	17661)(1)
Comatula	LM.		solaris		$1816^{2})(^{2})$
Holopus	Orb.		rangii		1837 ¹)
Hyocrinus	W. TH.	1877	bethellianus	W. TH.	18771)
Metacrinus	H. Crpt.	1882	wyvillii	H. Crpt.	18841)
Rhizocrinus		1864	lofotensis	SARS	18641)

Asteroidea,

Acanthaster	GERV.	1841	echinites	Ell. &	1786 ³)
				SOLAND.	
Anthenea	GRAY	1840	pentagonula	LM.	18164)
Archaster	J. MÜLL. &	1840	typicus	J. MÜLL. &	18404)
	TROSCH.			TROSCH.	
Asterias	L.	1758	rubens	L.	1758^{3})
Asterina	L. Ag.	1835	gibbosa	Penn.	17744)
Asterodiscus	GRAY	1847	elegans	GRAY	18474)
Astropecten	GRAY	1840	aurantiacus	L.	$1758^{3})(^{3})$
Chaetaster	J. MÜLL. &	1840	longipes	Retz.	18054)
	Trosch.				
Ctenodiscus	J. MÜLL. &	1842	crispatus	Retz.	18054)
	Trosch.				
Culcita			schmideliana	Retz.	18054)
Echinaster	J. Müll. &	1840	sepositus	Retz.	1783^{3})
	Trosch.				
Fromia	GRAY	1840	milleporella	Lm.	1816 ³)
Goniaster	L. Ag.	1835	tessellatus	LM.	18164)(4)
Goniodiscus	J. MÜLL. &	1842	pleyadella	LM.	18164)
	Trosch.				
Gymnasteria	GRAY		carinifera	LM.	18164)
Heliaster	GRAY	1840	helianthus	LM.	1815³)
Henricia	GRAY		sanguinolenta.	MÜLL.	$1776^{3})(5)$
Hippasteria			phrygiana	PAREL.	17704)
Linckia	NARDO	1834	laevigata	GM.	1788 ³)(6)
Luidia	Forb.	1839	savignyi	AUD.	18094)
Nardoa			variolata	Retz.	1805^{3})
Nectria		1840	ocellata	E. Perr.	18764)
Nidorellia		1840	armata	GRAY	1840 4)
Ophidiaster	L. AG.	1835	ophidianus	Lm.	1816^{3})

Anm.: 1) sub Pentacrinus a., 2) sub Actinometra s., 3) sub A. aranciacus, 4) sub Pentagonaster semilunatus, 5) sub Cribrella oculata, 6) sub L. miliaris.

					-
Oreaster	J. Müll. &	1842	mamillatus	AUD.	(18244)
	TROSCH				
Palmipes			membranaceus.	RETZ.	17834)
Pentagonaster.		1840	pulchellus	GRAY	18404)
Pteraster			militaris		17764)
	TROSCH			MICHE.	1100
Solaster			endeca	Retz.	17833)
Stellaster			equestris		18204)
Stichaster	J Müll &		roseus		17883)
wording cor	TROSCH.		105005	MICLE.	1.00
Tosia			australis	GRAY	18404)
10010	ORAL	1040	lansurans	ORAI	1040)
	O	nhiure	oidea (Lit. 5).		
Amphin				1 35.	11==0
Amphiura		1842	filiformis	MÜLL.	1776
Asteronyx			loveni		1842
	TROSCH.	11.		TROSCH.	
Astrocladus		1899	euryale	Retz.	1783 (7)
Astrophyton			muricatum	LM.	1816(*)
	Trosch.				
Astroschema	Orst.&Lutk.	1856	oligactes	Pall.	1788
Euryale	LM.	1816	aspera	LM.	1816
Gorgono-		1	caput medusae.	·L.	1761 (9)
cephalus	LEACH	1815			
Hemipholis	LYM.	1865	cordifera	Bosc	1830
Ophiacantha	J. MÜLL. &	1842	bidentata	Retz.	1805
	TROSCH.				
Ophiactis	Lütk.	1856	savignyi	J. MULL. &	1842
			0 0	TROSCH.	
Ophiarachna	J. Müll. &	1842	incrassata	LM.	1816
*	TROSCH.			222.	1010
Ophiarthrum	Peters	1851	elegans	PETERS	1851
Ophiocnemis			marmorata	LM.	1816
¥	Trosch.			1324.	1010
Ophiocnida	Lym.	1865	brachiata	MONT.	1804
Ophiocoma	L. Ag.		echinata	LM.	1816
Ophiocten	Lütk.		sericeum	FORB.	1852
Ophioglypha	Lym.		ciliata	RETZ.	1805
Ophiolepis	J Müll &		annulosa	BLAINV.	1834
- Principle	Trosch.	1010	COLLECTION CO	DEATAY.	1001
Ophiomastix	J Mill &	1842	annulosa	LM.	1816
opinometoux	Trosch.	1012	annuona	LIM.	1010
Ophiomyxa		1849	pentagona	LM.	1816
Opinomy xa	TROSCH.	1012	pentagona	LIM.	1010
Ophionereis		1850	reticulata	Say	1825
opinioner els	LIUTK.	1000	renemata	OAY	1020

Anm.: 7) sub A. verrucosum, 8) sub A. costosum, 9) sub G. linki.

1788

1816

1758

1778(14)

GM.

LM.

L.

LESKE

		omina	conservanaa.		131
Ophiopholis	J. Müll. & Trosch.	1842	aculeata	Retz.	1783
Ophioplocus	Lym.	1861	imbricatus	J. MÜLL. & Trosch.	1842
Ophioscolex	J. MÜLL. & Trosch.	1842	glacialis		1842
Ophiothela	VERRILL	1867	mirabilis	VERRILL	1867
Ophiothrix		1842	fragilis		1789
1	Trosch.			MÜLL.	
Ophiura	LM.		lacertosa		1801(10)
Tricaster	L. Ag.	1835	palmifer	LM.	1816
	E	7 7	: 7 (T:+ C)		
	E		idea (Lit. 6).		
Agassizia	VAL.		scrobiculata		1846
Amblypneustes	L. Ag.	1841	griseus		1825
Arachnoides	L. Ag.	1841	placenta	L.	1758
Arbacia	GRAY	1835	lixula	L.	1758(11)
Asthenosoma	GRUBE	1867	varium	GRUBE	1867
Astriclypeus	VERRILL	1867	manni	VERRILL	1867
Astropyga	GRAY		radiata	Leske	1778
Breynia	Des.		australasiae	LEACH	1815
Brissopsis	L. Ag.		lyrifer	Forb.	1841
Brissus	Leske	1778	unicolor	LESKE	1778
Centro-					
stephanus	Peters		longispinus	Рить.	1845
Cidaris	Leske	1778		Leske	$1778(^{12})$
Colobocentrotus	Brandt	1835	mertensii	Brandt	1835
Diadema	GRAY	1825			1778
Echinarachnius	Leske	1778	parma	L _M .	1816
Echinocardium	GRAY	1825	cordatum	Penn.	1777
Echinocyamus.	Leske	1778	pusillus	MÜLL.	1776
Echinodiscus	Leske	1778			1778
Echinolampas .	GRAY	1825	oviformis		1788
Echinometra	GRAY	1825			1758(18)
Echinoneus	Leske	1778	cyclostomus	Leske	1778
Echinothrix	Peters	1853	calamaris	PALL.	1774
Echinus	L.	1758	1		1758
Encope	L. Ag.	1841			1778
T2211	Т	1010	a van lanna	Car	1700

1816 ovulum

1846 geranioides ...

1835 mamillatus

1841 laganum

Fibularia

Goniocidaris ...

Heterocentrotus

Laganum

L_M.

L. Ag.

BRANDT

L. AG.

Anm.: 10) sub O. laevis, 11) sub A. pustulosa, 13) sub Dorocidaris p., 13) sub E. subangularis, 14) sub L. bonani.

Lovenia	L. Ag.	1847	elongata	GRAY	1845
Loxechinus	Des.	1856	albus	Mol.	1782(15)
Maretia	GRAY	1855	planulata	Lm.	1816
Mellita	L. Ag.		testudinata	L. Ag.	1841
Meoma	GRAY	1851	grandis	GRAY	1851
Mespilia	L. Ag. & Des.		globulus	L.	1758
Metalia		1855	sternalis	L _M .	1816
Microcyphus	L. Ag. & Des.		maculatus	L. Ag. & Des.	1846
Moera	MICHLN.	1855	atropos	MICHLN.	$1855(^{16})$
Paracentrotus.	Mortsn.		lividus	LM.	1816(17)
Parasalenia	A. Ag.	1863	gratiosa	A. Ag.	1863
Phyllacanthus.	BRANDT		imperialis	LM.	1816
Podophora	L. Ag.	1840	atrata	L.	1758(18)
Porocidaris	Des.	1854	purpurata	W. TH.	1869
Pourtalesia	A. Ag.		miranda	A. AG.	1869
Psammechinus.	L. Ag. & Des.	1846	miliaris	GM.	1788(19)
Rotula	L. Ag.	1841	dentata	Leske	1778(20)
Salmacis	L. Ag.	1841	bicolor	L. Ag.	1841
Schizaster	L. AG.	1847	lacunosus	L.	1758(21)
Spatangus	Leske	1778	purpureus	Leske	1778
Stomopneustes.	L. Ag.	1841	variolaris	LM.	1816
Strongylocen-					
trotus	BRANDT	1835	dröbachiensis	MÜLL.	1776
Temnopleurus .	L. Ag.	1841	toreumaticus	Leske	1778
Tetrapygus	L. Ag. & Des.	1846	niger	Mol.	1782(22)
Toxopneustes	L. Ag.		pileolus	LM.	1816
Tripneustes	L. Ag.		esculentus	Leske	$1778(^{23})$

Holothurioidea (Lit. 7).

Chiridota	Eschz.	1829	laevis	O. FARB.	1780
Cucumaria		1830	frondosa	Gunn.	1770
Holothuria	Gunn.	1767	tubulosa	GM.	1791
Phyllophorus	GRUBE		urna		1840
Psolus		1815	phantapus	STRUSSF.	1865
Stichopus	BRANDT		chloronotus	BRANDT	1835
Synapta	Eschz.	1829	inhaerens	MÜLL.	1776
Thyone	OKEN		fusus		1788

Lit.: 1) CARPENTER in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 11 pars 32 1884.
2) CARPENTER in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 26 pars 60 1888.

3) E. Perrier in: Arch. Zool. expér., v. 4 1875.

4) E. Perrier in: Arch. Zool. expér., v. 5 1876.

5) LYMAN in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 5 pars 14 1882.

6) A. Agassiz, Revis. Echini 1872.

7) LAMPERT in: C. SEMPER, Reis. Philipp., v. 4 Abt. 3 1885.

Döderlein (Straßburg).

Anm.: 15) sub Strongylocentrotus a., 16) sub Moira a., 17) sub Strongylocentrotus b., 18) sub Colobocentrotus a., 19) sub Echinus m., 20) sub R. rumphii, 21) sub S. canaliferus, 22) sub Arbacia n., 23) sub Hipponoe e.

Vermes.

Mionelminthes.

Dicyema	Köll.	1849	typus	BENED.	1876
Rhopalura	GIARD	1879	ophiocomae	GLARD	1879
Trichoplax	F. E. Sch.	1883	adhaerens	F. E. Sch.	1883

Lit.: Braun in: Bronn's Kl. Ord., v. 41 1894-1900.

Cestodes.

Acanthobo-					
thrium	Bened.	1850	coronatum	Rud.	1819¹)
Amphilina	WGENR.	1858	foliacea	Rud.	1819 ¹)
Anthobothrium	Bened.	1850	cornucopiae	Bened.	1850 ¹)
Bothridium	BLAINV.	1824	pythonis	BLAINV.	18241)
Bothriocephalus	Brems.	1819	latus	Brems.	18192)
Calliobothrium.	Bened.	1850	verticillatum	Rud.	18191)
Caryophyllaeus	GM.	1790	mutabilis	Rud.	18021)
Gyrocotyle	DIES.	1850	rugosa	Dies.	1850 ¹)
Ligula	BL.	1782	avium	BL.	17821)
Phyllobothrium	Bened.	1849	lactuca	Bened.	1850¹)
Schistocephalus	CREPL.	1829	nodosus	BL.	1782 1)
Taenia	L.	1758	solium	L.	17581)
Tetrarhynchus.	Rud.		attenuatus	Rud.	1819 ³)

Lit.: 1) Braun in: Bronn's Kl. Ord., v. 41 1894-1900.

Leuckart, Paras., v. 1, 2 1863—1876.
 Diesing, Syst. Helm., v. 1, 2 1850, 1851.

Braun (Königsberg), Linstow (Göttingen).

Trematodes.

Amphistomum .	Rud.	1809	conicum	Rud.	1809¹)
Aspidogaster	K. Baer	1827	conchicola	K. Baer	1827 ¹)
Diplozoon	Nordm.	1832	paradoxum	Nordm.	1832 ¹)
Echinostoma	Rud.	1809	trigonocephalum	Rud.	1802 ²)
Fasciola	L.	1758	hepatica	L.	1758 ¹)
Gyrodactylus	NORDM.	1832	elegans	Nordm.	1832 ¹)
Hemistomum	Dies.	1850	alatum	Goeze	17871)
Hemiurus	RUD.	1809	appendiculatus.	Rud.	1802°)
Holostomum	Nitzsch	1819	variabile	NITZSCH	1819 ¹)
Monostomum	Zed.	1800	mutabile	Zed.	1800 ¹)
Octobothrium	F. S. Leuck.	1827	lanceolatum	F. S. Leuck.	18271)
Onchocotyle	Dies.	1850	appendiculatum	Kühn	1830 ¹)
Polystomum	Zed.	1800	integerrimum	Fröl.	1791 ¹)
Tristomum	Cuv.		coccineum		1817 ¹)

Lit.: 1) Braun in: Bronn's Kl. Ord., v. 41 1894-1900.

2) RUDOLPHI, Entoz. Synops., 1819.

Turbellaria.

			000000		
Alaurina	W. Busch	1851	prolifera	W. Busch	1851 ¹)
Allostomum	BENED.	1861	pallidum	BENED.	18611)
Aphanostoma	Örst.	1845	griseum	Orst.	1845^2)
Bdelloura	LEIDY	1851		GIRARD	18524)
Bipalium	STIMPS.	1858	marginatum	LOMANN	1888^{5})
Catenula	Drg.	1832	lemnae	Dug.	18321)
Cercyra	O. Schm.		hastata	О. Schm.	18624)
Convoluta	Örst.		paradoxa	Orst.	1843 ²)
Dalyellia	FLEM.	1822	viridis	Shaw	1791 ¹)
Dendrocoelum.	Örst.	1844	lacteum	MÜLL.	1776^{3})
Diplonchus	STIMPS.	1857	marmoratus	STIMPS.	1857^{6})
Discocelis	EHRBG.	1832	tigrina	BLANCH.	18476)
Eurylepta	EHRBG.	1831	cornuta	EHRBG.	1831 ⁶)
Geobia	Dies.	1861	subterranea	Fr. Müll.	1857^{5})
Geoplana	FR. MÜLL.	1857	rufiventris	Fr. Müll.	1857^{5})
Gyratrix	EHRBG.	1831	hermaphroditus	EHRBG.	18311)
Haplodiscus	WELDON	1888	piger	WELDON	1888 ²)
Leptoplana	EHRBG.	1831	tremellaris	Örst.	18436)
Macrostomum .	O. Schm.	1848	appendiculatum	O. Fabr.	1826¹)
Mesostoma	EHRBG.	1837	ehrenbergi	FOCKE	18361)
Microstomum	O. Schm.	1848	lineare	MÜLL.	1774^{1}
Monocelis	EHRBG.	1831	lineata	MÜLL.	17741)
Oligocladus	LANG	1884	sanguinolentus.	QUATRE.	1845^{6})
Opistomum	O. Schm.	1848	pallidum	О. Schm.	18481)
Otocelis	DIES.	1862		O. Schm.	1852 ²)
Phaenocora	EHRBG.	1837	unipunctata	ORST.	18431)
Plagiostomum.	O. Schm.	1852	girardi	O. Schm.	1857^{1})
Planaria	MÜLL.	1776	torva	MÜLL.	1776^{3})
Planocera	BLAINV.	1828	graffii	LANG	18796)
Polycelis	EHRBG.	1831	nigra	Fr. Müll.	1831^3)
Polycladus	BLANCH.	1847	gayi	BLANCH.	1847^{5})
Procerodes	GIRARD	1850	wheatlandi	GIRARD	18504)
Promesostoma.	GRAFF	1882	marmoratum	M. Schultze	1851 ¹)
Prorhynchus	M. SCHULTZE	1851	stagnalis	M. Schultze	1851^{1})
Provortex	GRAFF	1882	balticus	M. Schultze	1851 ¹)
Pseudoceros	LANG	1884	aurantiaca	Сніале	1822 ⁶)
Rhynchodesmus	LEIDY	1851	terrestris	MÜLL.	1774^{5})
Stenostomum	О. Schm.	1848	leucops	Dug.	18281)
Stylochus	EHRBG.	1831		CHIAJE	18416)
Thysanozoon	GRUBE	1840	brocchii	GRUBE	1840°)
Y 21 21 (Y	. (3):	OF 1	010		

Lit.: 1) Graff in: Tierreich, v. 35 1913.
2) Graff in: Tierreich, v. 23 1905.

 STEINMANN in: Monogr. einheim. Tiere, v. 5 1913.
 WILHELMI in: Fauna Flora Neapel, v. 32 1909. 5) GRAFF, Monogr. Turb. II., Tricl. terric., 1899.

6) LANG in: Fauna Flora Neapel, v. 11 1884.

STEINMANN (Aarau).

Nemertini.

Amphiporus	EHRBG.	1831	lactifloreus	JOHNST.	828
Cephalothrix	Örst.	1843	linearis	J. RATHKE	799
Cerebratulus	Ren.	1804	marginatus	REN.	.804
Lineus	J. Sow.	1806	longissimus	GUNN.	1770
Malacobdella	BLAINV.	1827	grossa	Müll.	1776

Lit.: BÜRGER in: Tierreich, v. 20 1904.

Nematodes.

Ancylostoma*).	DUBINI		duodenale	DUBINI	18 43 ¹)
Angiostoma	Duj.	1845	nigrovenosum	Zed.	18007)
Anguillula	MÜLL.		aceti	MÜLL.	17868)
Ascaris	L.	1758	lumbricoides	L.	1758¹)
Cucullanus	Müll. {	(1774?) 1777	elegans	Zed.	180010)
Dorylaimus	Duj.	1845	stagnalis	Duj.	1845^{2})
Dracunculus	REICHARD	1759	medinensis	L.	17586)
Eustrongylus	Dies.	1851	gigas	Rud.	18021)
Filaria	MÜLL.		martis	GM.	179111)
Gordius	L.		aquaticus	L.	17585)
Heterakis	Duj.		inflexa	Zed.	180010)
Heterodera	Ad. Schm.		schachti	Ad. Schm.	187113)
Mermis	Duj.		nigrescens	Duj.	18424)
Oncholaimus	Duj.		vulgaris	BASTIAN	1865 ²)
Oxyuris	RUD.	11803	vermicularis	L.	1758¹)
Rhabditis	Duj.		terricola	Duj.	18452)
Sclerostomum .	Rud.		equinum	MÜLL.	1780
Strongyloides	Grassi		stercoralis	BAVAY	1876 ¹)
Strongylus	MÜLL.	1780			1
Syngamus	Sieb.	1836	trachealis	Sieb.	1836°)
Trichina	Ow.	1835		Ow.	18356)
Trichocephalus	Goeze	1782		Rud.	18016)
Trichosoma	Rud.		exiguum	·Duj.	184512)
Tylenchus		1865	tritici	BAUER	18232)

Acanthocephali.

Echinorhyn-	[Zoëga]	1		
chus	Müll.	1776 acus	Rup.	18023)

Lit.: 1) Braun-Seifert, Tier. Paras. Mensch., ed. 4 1908.

Bastian, Anguill., 1865.
 Diesing, Syst. Helm., v. 1, 2 1850, 1851.

4) Hagmeier in: Zool. Jahrb. Syst., v. 32 1912.
5) Meissner in: Z. wiss. Zool., v. 7 1855 p. 57.

6) R. LEUCKART, Paras., v. 2 1876.

^{*)} Agchylostoma.

Lit.: 7) Linstow in: Arch. Naturg., v. 521 1886, v. 561 1890.

8) Man in: Zool. Jahrb. Syst., v. 29 1910. 9) RAILLIET, Traité Zool., ed. 2 Paris 1893. 10) Ant. Schneider, Monogr. Nemat., 1866.

11) Stossich, Filarie e Spir., 1897. 12) Stossich, Trichosoma, 1890.

13) STRUBELL in: Bibl. Zool., fasc. 2 1888.

COLLIN (Berlin), MENZEL (Basel).

Chaetognathi.

Sagitta | Q. & G. | 1827 | bipunctata . . . | Q. & G. | 1827 Lit.: RITTER-ZAHONY in: Tierreich, v. 29 1911.

Archiannelides.

Polygordius . . . | Schn. | 1868 | lacteus Rathke | 1843 Lit.: Frampont in: Fauna Flora Neapel, v. 14 1887.

Polychaeta.

Acholoe	CLAP.	1870	astericola	Сніаје	18231)
Alciopa	AUD. & ME.	1833	cantrainii	CHIAJE	18411)
Ampharete	MALMGR.	1865	grubei	MALMGR.	1865 4a)
Amphinome	Brug.	1789	rostrata	PALL.	1766
Amphitrite	MÜLL.		cirrata	MÜLL.	178842)
Aphrodita	L.	1758	aculeata	L.	17581)
Arenicola	LM.	1801	marina	L.	1767
Aricia	SAV.	1820	cuvieri	AUD. & ME.	1834 3b)
Audouinia	QUATREF.	1867	tentaculata	MONT.	1815 3b)
Autolytus	GRUBE	1851	prolifer	MÜLL.	1788 10a)
Branchiomma	Köll.	1858	vesiculosum	MONT.	1815 3b)
Capitella	BLAINV.	1828	capitata	O. Fabr.	17806)
Chaetopterus	Cuv.	1830	variopedatus	REN.	18(17 3b)
Chloëia	LM.	1818	flava	PALL.	1766
Cirratulus	LM.	1818	cirratus	MÜLL.	17764b)
Clymene	SAV. in LM.	1818	lumbricoides	QUATREF.	1865 3b)
Dasybranchus.	GRUBE	1851	caducus	GRUBE	18516)
Diopatra	AUD. & ME.	1829	neapolitana	CLAP.	1865 5)
Ephesia	RATHKE	1843	gracilis	RATHKE	1843 3c)
Eteone	SAV.	1822	flava	O. Fabr.	1780 4a)
Euchone	MALMGR.	1865	papillosa	Sars	18504^{a}
Eulalia	Örst.		viridis	Müll.	17764a)
Eunice	Cuv.	1817	norvegica	L.	17665)
Euphrosyne			laureata	SAV.	1818
Exogone	Orst.		naidina	Orst.	1845 10a)
Fabricia			sabella	Енгве.	1836 3b)
Filigrana			implexa	Berk.	1827 3b)
Flabelligera	SARS	1829	diplochaetus	Отто	1836

Glycera	Sav. in Lm.	1818	capitata	ÖRST.	18435)
Goniada	AUD. & ME.	1833	maculata	Örst.	1843 5)
Halla	A. Costa	1844	parthenopeia	CHIAJE	18281)
Harmothoe	KINB.	1856	imbricata	L.	1767 2)
Hermione	BLAINV.		hystrix	Sav.	18201)
Hesione	SAV. in LM.	1818	splendida	SAV.	1818
Heterocirrus	GRUBE		saxicola	GRUBE	1855 °)
Hydroides	Gunn.		uncinata	Рин.	1844 3e)
Lagis	MALMGR.		koreni	MALMGR.	1865 42)
Lanice	MALMGR.	1865	conchilega	Pall.	1766 4a)
Lepidonotus	LEACH	1816	squamatus	L.	17582)
Lopadorhyn-			1		
chus	GRUBE	1855	brevis	GRUBE	1855 9)
Lumbriconereis	BLAINV.	1828	fragilis	MÜLL.	1788 5)
Lysidice	Sav. in Lm.	1818	ninetta	AUD. & ME.	
Maldane	GRUBE	1860	glebifex	GRUBE	1860 4a)
Myrianida	МЕ.	1835	pinnigera	Mont.	18088)
Myxicola	Н. Косн		infundibulum	REN.	1804 ^{3d})
Nephthys	Cuv.	1817	coeca	O. Fabr.	1780 ⁵)
Nereis	L.	1758	pelagica	L.	1758 5)
Nerine	Johnst.	1838	vulgaris	Johnst.	1828 s)
Notomastus	SARS	1850	latericeus	Sars	1850 °)
Notophyllum	Örst.		foliosum	Sars	1835
Odontosyllis	CLAP.	1863	gibba	CLAP.	1863 10a)
Onuphis		1833	conchilega	Sars	1833 ²)
Ophelia	SAV.		limacina	RATHKE	1843 4b)
Ophelina	Örst.		acuminata	Örst.	1843
Ophiodromus	SARS		flexuosus	Сніале	1825 ^{3a})
Pectinaria	LM.	1818	auricoma	Müll.	1776 4a)
Phalacrophorus	GREEFF	1879	pictus	Greeff	18797)
Pholoe	Johnst.	1839	minuta	O. Fabr.	1780^{4}
Phyllochae-	0 0111.01				
topterus	GRUBE	1863	socialis	CLAP.	1868
Phyllodoce	Sav. in Lm.	1818	maculata	L.	1767 4b)
Pista	Malmgr.	1865	cristata	MÜLL.	1776 4a)
Placostegus	Phil.	1844	tricuspidatus	Sow. I.	1825 10b)
Polydora	Bosc	1802	ciliata	JOHNST.	1860
Polymnia	MALMGR.	1865	nebulosa	MONT.	1815 3b)
Pontodora		1879	pelagica	GREEFF	1879°)
Protula	Risso	1826	rudolphi	Risso	1826 3b)
Sabella		1758	pavonina	Sav.	18224a)
Sabellaria			alveolata	L.	1767 4b)
Sabellides		1850	octocirrata		1835 4a)
Saccocirrus	Bobr.	1871	papillocercus	Вовк.	1871
Scoloplos	BLAINV.	1828	armiger		1788 3b)
Serpula	L.		vermicularis	L.	1766 4b)
- Japan				11	1

Sigalion	Апр. & МЕ.	1839	squamatum	Сніале	1841 %c)
Sphaerodorum.	Örst.		claparedii	GREEFF	1866
Spio	O. Fabr.	1785	filicornis	O. Fabr.	1785 4b)
Spirographis	VIV.	1805	spalanzanii	VIV.	1805 ¹)
Spirorbis	LM.	1818	borealis	DAUD.	1800 3b)
Staurocephalus	GRUBE	1855	rubrovittatus	GRUBE	1855 5)
Sternaspis	Отто	1820	scutata	RANZ.	1817 4b)
Stylarioides	CHIAJE	1829	plumosa	MÜLL.	1776 4b)
Syllis	Sav. in Lm.	1818	monilaris	SAV.	1818
Terebellides	SARS	1835	stroemii	Sars	1835 ^{4a})
Thelepus	LEUCK.	1849	cincinnatus	O. Fabr.	1780 4a)
Tomopteris	Eschz.	1825	helgolandica	GREEFF	18797)
Travisia	JOHNST.	1840	forbesi	JOHNST.	1843 4b)
Typhloscolex	W. Busch	1851	mülleri	W. Busch	18517)
Vanadis	CLAP.	1870	formosa	CLAP.	1870^{1}
Vermilia	LM.	1818	multivaricosa	Mörch	1863

Lit.: 1) CLAPAREDE, Ann. chétop. Naples, 1868, suppl. 1870.

2) M'Intosh, Monogr. Brit. Annelids, v. 2 1908.

3) SAINT-JOSEPH in: Ann. Sci. nat., a) 1888, b) 1894, c) 1895, d) 1898, e) 1906.

4) MALMGREN in: Öfv. Ak. Förh., a) v. 22 1865, b) v. 24 1867.

5) EHLERS, Borstenwürmer, 1874.

6) EISIG in: Fauna Flora Neapel, v. 16 1887.
7) GREEFF in: Z. wiss. Zool., v. 32 1879.
8) JOHNSTON, Cat. Worms Brit. Mus., 1865.

9) GRUBE in: Arch. Naturg., v. 21 1855.

10) Langerhans in: Z. wiss. Zool., a) v. 32 1879, b) v. 33 1880.

Oligochaeta.

Acanthodrilus.	E. Perrier	1872	ungulatus	E. Perrier	1872
Aeolosoma	Енгвс.	1831	hemprichi	EHRBG.	1831
Allolobophora.	EISEN		caliginosa	Sav.	1826
Alma	GRUBE	1855	nilotica	GRUBE	1855
Aulophorus	SCHMARDA	1861	furcatus	OKEN	1815
Bothrioneurum	STOLC	1886	vejdovskyanum	STOLC	1886
Chaetogaster	K. Baer	1827	limnaei	K. Baer	1827
Clitellio	SAV.	1820	arenarius	MÜLL.	1776
Criodrilus	HOFFMSTR.		lacuum	HOFFMSTR.	1845
Dero	OKEN	1815	limosa	LEIDY	1852
Enchytraeus	HENLE	1837	albidus	HENLE	1837
Eudrilus	E. Perrier	1871	engeniae	KINB.	1867
Fridericia	Mchlsn.		hegemon	V _{EJD} .	1877
Glossoscolex	F. S. Leuck.	1835	giganteus	F. S. Leuck.	1835
Henlea	MCHLSN.	1889	ventriculosa	Udek.	1854
Limnodrilus	CLAP.	1862	hoffmeisteri	CLAP.	1862
Lumbriculus	GRUBE	1844	variegatus	MÜLL.	1771
Lumbricus	(L.) MÜLL.	1774	terrestris	(L.), MÜLL.	1774
Megascolex	R. TEMPL.	1844	caeruleus	R. Templ.	1844

Mesenchytraeus	EISEN	1878	beumeri	MCHLSN.	1887		
Microchaetus	RAPP	1849	microchaetus	Rapp	1849		
Microscolex	Rosa	1887	phosphoreus	Ant. Dug.	1837		
Moniligaster	E. Perrier	1872	deshayesi	E. Perrier	1872		
Nais	MÜLL.	1774	elinguis	(MÜLL.)ÖRST.	(1774) 18431)		
Ocnerodrilus	EISEN	1878	occidentalis	Eisen	1878		
Octolasium	ÖRLEY	1885	complanatum	ANT. DUG.	1828		
Pachydrilus	CLAP.	1861	verrucosus	CLAP.	1861		
Pheretima	KINB.	1867	montana	KINB.	1867		
Phreoryctes	Hoffmstr.	1845	gordioides	G. L. HARTM.	1821		
Pontodrilus	E. Perrier		litoralis		1855		
Pontoscolex	SCHMARDA	1861	corethrurus	Fr. Müll.	1857		
Pristina	EHRBG.	1831	longiseta	EHRBG.	1831		
Rhinodrilus	E. Perrier	1872	paradoxus	E. PERRIER	1872		
Rhynchelmis	Hoffmstr.	1843	limosella	Hoffmstr.	1843		
Stylaria	LM.	1816	lacustris	L.	$1758 \} 1767$		
Stylodrilus	CLAP.	1862	heringianus	CLAP.	1862		
Thamnodrilus .			tenkatei	Horst	1887		
Tubifex	LM.	1816	tubifex	Müll.	1771		
Lit.: Prouer in: Rev. Suisse Zool., v. 14 1906.							

Gephyrei.

			1 0		
Aspidosiphon	Dies.	1851	mülleri	Dies.	$ 1851^{1} $
Bonellia			viridis	Rol.	1822 2)
Echiurus	Guér. {	1832 1833	echiurus	Pall.	17743)
Halicryptus	Sieb.	1849	spinulosus	Sieb.	18495)
Phascolosoma .	F. S. Leuck.	1828	vulgare	BLAINV.	18271)
Priapulus			caudatus	LM.	18165)
Sipunculus			nudus	L.	17674
Thalassema	Gärtn.	1774	neptuni	Gärtn.	17746

MICHAELSEN in: Tierreich, v. 10 1900.

Lit.:1) Selenka. Bülow, De Man, Sipunculidae, 1883.
2) Lagaze-Duthiers in: Ann. Sci. nat., ser. 4, v. 10 1858.

3) Spengel in: Zool. Jahrb. Syst., v. 33 1912. 4) Spengel in: Verh. D. zool. Ges., 1912. 5) Theel in: Svenska Ak. Handl., v. 40 1906.

6) H. L. Jameson in: Zool, Jahrb. Anat., v. 12 1899.

Spengel (Gießen).

MICHAELSEN (Hamburg).

Hirudinei.

Acanthobdella.	GRUBE	1851	peledina	GRUBE	1851 2)
Aulastomum	МТр.	1826	gulo	Braun	1805^{1}
Branchellion	Sav.	1820	torpedinis	SAV.	1820^{3}
Callobdella	Bened. &	1863	lopĥii	Bened. &	18634)
	HESSE		^	HESSE	

Clepsine	SAV.	1820	complanata	L.	17581)
Cystobranchus.	Dies.	1859	respirans	TROSCH.	18501)
Haemadipsa	TENNANT	1861	zeylanica	MTD.	1826^{5})
Haementeria	FIL.	1849	officinalis	FIL.	18495)
Hemiclepsis	VEJD.	1883	marginata	MÜLL.	17741)
Hirudo	L.	1758	medicinalis	L.	1758^{1}
Limnatis	MTD.	1826	nilotica	SAV.	1820^{5})
Nephelis	SAV.	1820	octoculata*)	L.	17586)
Piscicola	BLAINV.	1818	geometra	L.	17581)
Pontobdella	LEACH	1817	muricata	L.	175.83)
Protoclepsis	LIVANOW	1902	tesselata	MÜLL.	17941)

Lit.: 1) Johansson in: Brauer, Süßw., v. 13 1909.

- GRUBE in: Middendorff, Reise Sibir. v. 2 1851.
 BLANCHARD in: Boll. Mus. Zool. Anat. comp., v. 9.
 JOHANSSON in: Öfvers. Vet. Ak. Förh., v. 55 1898.
- 5) Leuckart, Paras., ed. 2 1886 1901.
 6) Johansson in: Zool. Anz., v. 36 1910.

L. Johansson (Göteborg).

Rotatoria.

Anuraea	EHRBG.	[1830]	aculeata	EHRBG.	1832
Asplanchna	Gosse	1850	priodonta	Gosse	1850
Brachionus	Pall.	1766	pala (palea)	EHRBG.	1830
Callidina	EHRBG.	1830	elegans	EHRBG.	1830
Cathypna	Gosse	1886	luna	MÜLL.	1776
Colurus	EHRBG.	1830	uncinatus	MÜLL.	1773
Conochilus	EHRBG.	1834	volvox	EHRBG.	1834
Dinocharis	EHRBG.	1830	pocillum	MÜLL.	1776
Euchlanis	EHRBG.		triquetra	EHRBG.	1838
Floscularia	Cuv.	1798	ornata	EHRBG.	1830
Hydatina	EHRBG.	1830	senta	MÜLL.	1773
Lacinularia	Schweigg.	1820	socialis	L.	1758
Melicerta	SCHRANK	1803	ringens	L.1	1758
Microcodon	EHRBG.		clavus	EHRBG.	1830
Monostyla	EHRBG.	1830	cornuta	MÜLL.	1786
Oecistes	EHRBG.	1834	crystallinus	EHRBG.	1834
Pedalion	HUDS.	1871	mira (mirum) .	HUDS.	1871
Philodina	Teacher.	1830	roseola	EHRBG.	1832
Polyarthra	EHRBG.	1834	platyptera	EHRBG.	1838
Pterodina	EHRBG.	1830	patina	Müll. in	1783
				HERMANN	
Rattulus	LM.	1816	rattus	MÜLL.	1776
Rotifer	Cuv.	1798	vulgaris	SCHRANK	1801
Salpina	Енгве.	1830	mucronata	MÜLL.	1786
				EHRBG.	(non 1773) 1832
Stephanoceros.	Енквы.	1002	eichhorni	EHRBG.	1002

^{*)} sub Herpobdella.

Name of the					
0 1	T-1	11000	1	T	1:000
Synchaeta	EHRBG.		pectinata	EHRBG.	1832
Triarthra	EHRBG.		longiseta	Енгвы.	1834
Trochosphaera.	SEMP.		aequatorialis	Semp.	1872
Lit.: Hudson &	k Gosse, Rotife	era, 188	86, suppl. 1889.		
		Gas	trotricha.		
Chaetonotus	Енква.	11830	larus	Müll in	11784
Chactonotas	Ellinba.	1000	Turas	HERMANN	
Dasydytes	Gosse	1851	longisetosum	METSCHN.	1865
Ichthydium	EHRBG.		podura	MÜLL.	1773
Lepidoderma	Zel.		squa(m)matum.	Drj.	1841
Lit.: ZELINKA				200	,1011
LIU. ZEDINKA	, 24. 11133. 24(, , ,	1000.		
		Echi	noderidae.		
Echinoderes					
(Echinodère).	Duj.	1851	dujardini	Clap.	1863
Lit.: Schepotii	EFF in: Z. wis:	s. Zool.	, v. 88 1907.		
	Rotatoria,	Gastro	otricha, Echinoderida	ae von Collin	(Berlin).
	(An	hano)	Solenogastres.		
60 1 3	•	0,		т.	12011
Chaetoderma	Lov.		nitidulum	Lov.	1844
Neomenia	TULLB.		carinata	Tullb.	1875
Lit.: THIELE in	: Tierreich, v.	38 191	3.		
		Cra	ıstacea.		
			nchiopoda.		
Apus	Schäffer		cancriformis	Son" name	1764
Artemia	LEACH		salina	L.	1758
Branchipus	Schäffer		stagnalis		1758
-		1		Li.	1100
Lit.: Gerstaeci	KER ID: DRONN	S IXI.	Jra., v. 51.		
		Cla	adocera.		
Acantholeberis	LILLJ.		curvirostris	MÜLL.	(17761)
Acroperus	BAIRD	1843	harpae	BAIRD	[1835 ¹)
Alona	BAIRD	1843	quadrangularis	MÜLL.	1785 ¹)
Alonella	O. Sars	1862	excisa	S. Fisch.	1854 ¹)
Alonopsis	O. Sars	1862		O. Sars	1861 ¹)
Anchistropus	O. Sars	1862	emarginatus	O. Sars	18621)
Apagis	O. Sars	1897	cylindrata	O. Sars	1897 8)
Bosmina	Baird	1846	longirostris	MÜLL.	1785 ²)
Bosminopsis	J. Rich.		deitersi	J. Rich.	1895 ⁶)
Bythotrephes	LEYDIG		longimanus	LEYDIG	1860°)
Camptocercus .	Baird	1843	rectirostris	Schödl.	18621)
Cercopagis	O. Sars	1897	socialis	GRIMM	18778)

Ceriodaphnia	DANA	1853	reticulata	Jur.	1820^{1}
Chydorus	LEACH	1819	sphaericus	MÜLL.	(1785^{1})
Dadaya	O. SARS	1901	macrops	DYDYA	18987)
Daphnia	MÜLL.	1785	pulex	GEER	17782)
Diaphanosoma.	S. Fisch.	1851	brachyurum	Liév.	18481)
Dunhevedia	King	1853	crassa	KING	18537)
Eurycercus	BAIRD	1843	lamellatus	MÜLL.	17851)
Evadne	Lov.	1836	nordmanni	Lov.	18361)
Graptoleberis	O. SARS	1862	testudinaria !	S. Fisch.	18481)
Holopedium	ZADD.	1855	gibberum	Zadd.	18551)
Ilyocryptus	O. SARS	1861	sordidus	Lièv.	18481)
Kurzia	DYB.&GROCH.	1894	latissima	Kurz	18744)
Latona	STRAUS	1820	setifera	MÜLL.	17762)
Lathonura	LILLJ.	1853	rectirostris	MÜLL.	177.52)
Leptodora	Lillj.	1861	kindtii	FOCKE	18441)
			= hyalina	LILLJ.	1861
Leptorhynchus.	HERRICK	1884	falcatus	O. Sars	18611)
Leydigia	Kurz	1874	quadrangularis	LEYDIG	18601)2)
Limnosida	O. Sars	1861	frontosa	O. Sars	18611)
Macrothrix	BAIRD	1843	rosea	Jur.	18201)
Moina	BAIRD	1850	brachiata	Jur.	1820°)
Moinodaphnia .	HERRICK	1887	macleayi	KING	1853 9)
Monospilus	O. Sars	1861	dispar	O. SARS	18621)
Ophryoxus		1861	gracilis	O. Sars	18611)
Penilia	DANA	1849	schmackeri	J. Rich.	1895^{3})
Peracantha	BAIRD	1843	truncata	Müll.	1785 ¹)
Pleuroxus	Baird	1843	trigonellus	MÜLL.	17851)
Podon		1853	intermedius	Lillj.	1853 ¹)
Polyphemus	MÜLL.	1780	pediculus	L.	17611)
Pseudosida	HERRICK	1884	bidentata	BIRGE	1910 5)
Scapholeberis .	Schödl.	1858	mucronata	Müll.	17851)
Sida	STRAUS	1820	crystallina	Müll.	1776 ¹)
Simocephalus		1858		MÜLL.	17761)
Streblocerus	O. SARS	1862	serricaudatus	S. Fisch.	18491)

Lit.: 1) LILLJEBORG in: Acta Soc. Upsal., ser. 3 v. 19 1901. (Cladoc. suecica).

2) Leydig, Daphniden 1860.

⁵) J. Richard in: Ann. Sci. nat., ser. 7 v. 18 1895 (Revis. Cladoc.).
⁴) Keilhack in: Brauer, Süßw., v. 10 1909.

4) Keilhack in: Brauer, Süßw., v. 10 1909. 5) Stingelin in: Mém. Soc. Neuchâtel, v. 5, 1913.

STINGELIN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 20 1904.
STINGELIN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 21 1904.

8) G. O. Sars in: Annuaire Mus. St. Pétersb., v. 2 1897.

9) HERRICK & TURNER in: Rep. Surv. Minnesota, ser. 2 1895.
STINGELIN (Olten).

Ostracoda.

Asterope	PHIL.	1840 elliptica	Риц.	1840
Candona	BAIRD	1845 candida	; Müll.	1776

Conchoecia			elegans		1866
Cypridina	M E.	1840	mediterranea	O. Costa	1845
Cypris	MÜLL.	1776	pubera	MÜLL.	1776
Cythere	MÜLL.	1785	lutea	MÜLL.	1785
Gigantocypris .					1895
Halocypris	Dana	1852	inflata	DANA	1852
Notodromas	LILLJ.	1853	monachus	Müll.	1776
Philomedes	LILLI.	1853	brenda	W. BAIRD	1850

Lit.: G. W. Müller in: Tierreich, v. 31 1912.

Copepoda.

a) pelagica

		-	_		
Acartia	Dana	1846	longiremis	Lillj.	$1853^{3})^{5}$
Anomalocera	R. Templ.	1837	patersoni	R. Templ.	$1837^{(3)})^{(5)}$
Calanus	LEACH	1816	finmarchicus	Gunn.	$17653)^5$
Calocalanus	GIESBR.	1888	pavo	Dana	$1849^{3})^{5}$
Candacia	Dana		pectinata	G. Brady	18783)3)
Canthocamptus	Westw.		staphylinus	J_{UR} .	18204)
Centropages	Kröyer {	1848 1849	hamatus	LILLJ.	1853 ³) ⁵)
Corycaeus	Dana	1845	speciosus	Dana	1849 ³) ⁵)
Cyclops	MÜLL.	1776	strenuus	G. A. Fisch.	18514)
Diaptomus	Westw.	1836	castor	J_{UR} .	18203)
Ectinosoma	Воеск	1861	atlanticum	G. Brady &	1873 ¹)
				Roberts.	ĺ
Euchaeta	Рніь.	1843	norvegica	Воеск	$1873^{3})^{5}$
Harpacticus	ME.		chelifer	MÜLL.	17851)
Limnocalanus .	O. Sars		macrurus	O. Sars	1863 ³)
Metridia	Boeck	1864	longa	Lubb.	18543)5)
Oithona	W. BAIRD	1843	similis	CLAUS	18662)
Oncaea	Риц.	1843	venusta	PHIL.	18432)
Pontella		1852	atlantica	МЕ.	18403)
Sapphirina	J. V. THOMPS.	1829	nigromaculata.	CLAUS	$1863^{2})^{5}$
Setella			gracilis	Dana	18462)5)
Temora	W. BAIRD	1850	longicornis	Müll.	$1792^{3})^{5}$
Thalestris			longimana		18633)
			•	STEUER (In	nsbruck).
				,	,

b) parasitica.

		, –			
Achtheres	NORDM.	1832	percarum	Nordm.	1832^{6})
Anchorella	Cuv.	1817	uncinata	MÜLL.	17776)
Argulus	MÜLL.	1785	foliaceus	L.	17586)
Caligus			curtus	Müll.	17856)
Cecrops		1816	latreillei	LEACH	1816 6)
Chondracanthus		1811	gibbosus	Kröyer	1837/87)

Ergasilus	Nordm.	1832	nanus	Bened.	1870 °)
Lernaea	L.	1767	brachialis	L.	17676)
Lernaeocera	BLAINV.		cyprinacea	L.	17616)
Lernaeopoda	BLAINV.	1822	salmonea	L.	17616)
Notodelphis	ALLM.	1847	agilis	THOR.	18591)
Pandarus	LEACH	1816	bicolor	LEACH	18166)
Penella	OKEN	1815	orthagorisci	P. WRIGHT	18706)

Lit.: 1) G. Brady, Cop. Brit. Isl., v. 2 1880.

2) GIESBRECHT in: Fauna Flora Neapel, v. 19 1892. 3) GIESBRECHT & SCHMEIL in: Tierreich, v. 6 1898

4) SCHMEIL in: Zool., fasc. 15 1892.

5) v. Breemen in: Nord. Plankton, v. 4 pars 8 1908.

6) T. & A. Scott, Brit. paras. Cop., 1913.
7) CLAUS, Lehrb. Zool., ed. 2 1883.

Cirripedia.

Anelasma			squalicola		18441)
Balanus	Costa	1778	tintinnabulum.	L.	17672)
Conchoderma	OLF.	1814	auritum	L.	17671)
Coronula	LM.	1802	diadema	L.	1767^{2}
Cryptophialus .	DARW.	1854	minutus	DARW.	1854 2)
Kochlorine	Noll	1875	hamata	Noll	1875^{3})
Lepas	L.	1767	anatifera	L.	17671)
Peltogaster	RATHKE	1842	paguri	RATHKE	18424)
Pollicipes	LEACH	1817	cornucopia	LEACH	18241)
Proteolepas	DARW.	1854	bivincta	DARW.	1854^{2})
Sacculina	J. V. THOMPS.	1836	carcini	J. V. THOMPS.	18364)
Scalpellum	LEACH	1817	vulgare	LEACH	1824^{1})
Tetraclita	Schum.	1817	porosa	GM.	1791^{2}
T 11 (1) T)	31 01 1	*	1 10-1		

Lit.: 1) DARWIN, Monogr. Cirrip. Lepad., 1851. 2) DARWIN, Monogr. Cirrip. Balan., 1854.

3) GRUVEL, Monogr. Cirrip., 1905.

4) GERSTAECKER in: BRONN'S Kl. Ord., 51.

Leptostraca.

Nebalia..... Leach 1814 bipes..... O. Fabr. 1780 Lit.: ORTMANN in: BRONN'S Kl. Ord., v. 52.

Amphipoda.

Amathilla	BATE	1863	homari	F.	$ 1779^{1})$
Ampelisca	KRÖYER	1842	eschrichti	KRÖYER	18421)
Amphitoë	LEACH	1813	rubricata	MONT.	18081)
Anonyx	Kröyer	1838	nugax	PHIPPS	17741)
Caprella	LM.	1818	linearis	L.	17611)
Corophium	LATR.	1807	grossipes	L.	17671)
Cyamus	LM.		ceti		17612)

Gammarus	F.	11703	pulex	GEER	[1778 ¹]
Hyperia			galba	MONT.	1815¹)
Niphargus	SCHDTE.		puteanus		18354)
Orchestia	LEACH		littorea		18081)
Oxycephalus	ME.	1830	piscator	ME.	1830³)
Phronima	LATR.	1802	sedentaria	Forsk.	17752)
Platophium	Dana	1852	variegatum	LEACH	$1813/4^{2}$
Podocerus	LEACH	1815	pulchellus	Leach	$1813/4^2$)
Pontoporeia	Kröyer	1842	femorata	Kröyer	18421)
Rhabdosoma	A. WHITE	1850	lineatum	ME.	1840³)
Talitrus	LATR.	1802	locusta	Pall.	17721)

Lit.: 1) G. O. SARS, Crust. Norway, Amph., 1890-1895.

2) BATE & WESTWOOD, Brit. sess. Crust., v. 1. 2. 1861—1868.

3) CLAUS, Platysceliden 1887.

4) Keilhack in: Brauer, Süßw., v. 11 1909.

Reibisch (Kiel).

Isopoda.

A	т.	11015	Imaana	D	11000
Aega	LEACH		psora	Penn.	1777.
Anilocra	LEACH		mediterranea	LEACH	1818
Anthura	LEACH	1813	gracilis	MONT.	1808^{2}
Apsendes	LEACH	1814	spinosus	O. Sars	1858^{1})
Arcturus	Cuv.	1829	baffini	Sab.	1824
Armadillidium .	Brandt	1830	vulgare	LATR.	18041)
Asellus	Geoffr.		aquaticus	L.	17581)
Astacilla	CARD.		longicornis	J. Sow.	18061)
Athelges	Hesse		paguri	RATHKE	18431)
Bopyrus	LATR.		squillarum	LATR.	18041)
Cirolana	LEACH	1818	borealis	Lillj.	1851^{1})
Cryptoniscus	R. Kossmann	1884	pygmaeus	RATHKE	18411)
Cymothoa	F.		oestrum	L.	1761
Entoniscus	F. MÜLL.	1862	porcellanae	F. MÜLL.	1862
Eurycope	O. SARS	1863	cornuta	O. Sars	[18631]
Eurydice	LEACH	1815	pulchra	LEACH	1815^{1})
Glyptonotus	Eights	1853	antarcticus	Eights	1853^{1})
Gnathia	LEACH	1814	maxillaris	MONT.	18041)
Gyge	CORN.&PANC.	1861	brachialis	CORN.	1861
Idothea	F.	1798	baltica	Pall.	1772¹)
Jaera	LEACH	1813	marina	O. Feler.	1780^{1}
Janira	LEACH	1813	maculosa	LEACH	18131)
Ligia	F.	1798	oceanica	L.	1767^{1}
Limnoria	LEACH	1815	lignorum	RATHKE	1799 ¹)
Munna	Воеск		kröyeri	GOODSIR	18421)
Oniscus	\mathbf{L} .		murarius	Cuv.	1792
Porcellio	LATE.	1804	scaber	LATR.	1804^{1})
Serolis	LEACH	1818	paradoxa	F.	1787

1) G. O. S	SARS, Crust. No	1802 rugicauda 1829 vittatus 1849 albus	LEACH RATHKE KOCH	1813 ²) 1843 ¹) 1841
		Stomatopoda.		
Gonodactylus Squilla Lit.: Ortmann	LATR. F. in: Bronn's I	1824 chiragra	F. L.	1793 1758
		Mysideae.		
Erythrops Gastrosaccus Lophogaster Mysis Siriella Lit.: ZIMMER is	O. SARS NORM. SABS LATR. DANA 1: Nord. Plank	1869 serrata 1868 sanctus 1856 typicus 1802 oculata 1852 armata tton, v. 3 pars 6 1909.	O. Sars Bened. Sars O. Fabr. ME.	1863 1860 1856 1780 1837
		Euphausidae.		
Euphausia	Dana	1852 pellucida	Dana	1852
		Decapoda.		
Alpheus Astacus Calappa Cancer Carcinus Crangon Dromia Eupagurus Galathea Grapsus Homarus Leander Leucosia Maja Munida Nephrops Neptunus Pagurus	F. F. L. LEACH F. BRANDT F. LM. ME. DESM. F. LM. LEACH LEACH HAAN F.	1798 malabaricus 1793 fluviatilis 1798 calappa pagurus maenas 1796 crangon 1798 dromia¹) bernhardus 1793 tsrigosa grapsus 1837 vulgaris 1849 squilla craniolaris 1801 squinado bamffica norvegicus pelagicus 1793 arrosor 1793 arrosor 1798 1793 arrosor 1798 1793 arrosor 1793 arrosor 1798 1799 1	F. F. L. L. L. L. L. L. L. L. L. HERBST PENN. L. L. HERBST	1793 ⁵) 1793 ¹) 1766 ¹) 1758 ¹) 1758 ⁶) 1763 ¹¹) 1758 ¹⁰) 1766 ¹) 1766 ⁷) 1837 ²) 1766 ⁵) 1790 ¹) 1777 ³) 1758 ¹) 1758 ¹) 1758 ¹) 1758 ¹)
Palaemon	F.	1798 carcinus	F.	17985)

¹⁾ non dormia err.

Penaeus F. 1798 m Portunus F. 1798 de	st., v. 1—3 1834— Exp. Travailleur Portuniens, 1861. , v. 5—7 1890—98 895. gal, v. 64—69 1898 6. r. 7 v. 3 1899.	& Talisman 3.					
V:l.							
Limulus MÜLL. 1785 po Lit.: Gerstaecker in: Bronn's Kl. Ord	olyphemus	L.	1758				
4 7							
Aracha	rordea.						
Pante	ppoda.						
Collossendeis . Jarz. 1870 pr Nymphon F. 1794 gr Pallene Johnst. 1837 br Phoxichilidium ME. 1840 fe	chinata	Hodge Sab. O. Fabr. Johnst. Rathke Ström	1864 1824 1780 1837 1799 1762				
		HELFER	(Berlin).				
Myzostomidae. Myzostoma F. S. Leuck. 1827 cirriferum F. S. Leuck. 1827 Lit.: Graff, Genus Myzostoma, 1877.							
T!	47: 7						
Pentastoma Rud. 1809 ta Lit.: R. Leukart, Pentastomiden, 1860		Rud.	1809				
Tandi	grada.						
		7 0	1040				
Echiniscus S. Schultze 1840 be	filermanni S	S. SCHULTZE	1840				

Macrobiotus... S. Schultze 1834 hufelandii.... S. Schultze 1834 hufelandii.... S. Schultze 1834 hufelandii.... Doy. 1840 tardigradum... Doy. 1840 Lit.: Plate in: Zool. Jahrb. Anat., v. 3 1888.

Acarına.

Amblyomma	C. I. Koon	1844	cajennense	F.	17574)
Analges			passerinus	L.	17582)
Argas	LATR.		reflexus	F.	17944)
Arrhenurus	ANT. DUG.		globator	MÜLL.	17763)
Atax	F.		bonzi	CLAP.	18693)
Bdella	LATR.		longicornis	L.	17585)
Cheyletus	LATR.	1796	<u> </u>	SCHRANK	17816)
Chorioptes	GERV.	1859	equi	GERL.	18572)
Damaeus	C. L. Koch	1835		C. L. Koch	18351)
Demodex	Ow.	1843	folliculorum	G. Sim.	18422)
Dermacentor	C. L. Koch	1844	reticulatus	F.	17944)
Dermanyssus	ANT. DUG.	1834		ANT. DUG.	18347)
Dermatocoptes.	FÜRSTB.	1861	equi	HERING	18382)
Dimorphus	HALLER	1877	columbae	Висни.	1869^{2}
Diplodontus	ANT. DUG.	1834	decipiens	MÜLL.	1781^3)
Erythraeus	LATR.	1806	parietinus	HERM.	1804^{6})
Eylais	LATR.	1796	extendens	MÜLL.	1776^{3}
Gammasus	LATR.	1802	coleoptratorum.	L.	17586)
Glycyphagus	HERING	1838		GEER	1778^{2}
Haemophysalis	C. L. Koch	1844	concinna	C. L. Koch	18444)
Halacarus	Gosse	1855	1	Gosse	(18553)
Hermannia	Nic.	1855	picea ;	C. L. Koch	$ 1840^{\circ})$
Hyalomma	C. L. Koch	1844	aegyptium	L.	17584)
Hydrachna	MÜLL.	1776	cruenta	Müll.	1781^{3})
Hygrobates	С. L. Косн		longipalpis	HERM.	1804^{-3})
Ixodes	LATR.	1795	ricinus	L.	17584
Limnesia	С. L. Косн	1835	maculata	MÜLL.	1776^{3}
Limnochares	LATR.	1796		LATR.	18063)
Listrophorus	PGST.	1861	pagenstecheri	HELLER	$188()^2)$
Myocoptes	CLAP.	1869		С. Ц. Косн	18442)
Notaspis	HERM.	1804		Невм.	18041)
Oribata	LATR.	11802	alata	HERM.	18(141)
Phytoptus	Duj.	1851	vitis	Landois	18648)
Properties	GERV.	11841		GERL.	1857 2)
Pteroptus	DUF.	1832	1	HERM.	1804.7) 1806.4)
Rhipicephalus .	C. L. Koch	1844	sanguineus	LATR.	1869 ²)
Rhizoglyphus	CLAP.	1869 1806	robini	CLAP. GEER	1778 ²)
Sarcoptes	LATR. DUF.		scabiei telarius	L.	17586)
Tetranychus	F.		holosericeum	L.	17586)
ff)))	LATR.			т	17962)
Tyroglyphus	LIATR.	1130	siro	LIATR.	11.00)

Lit.: 1) MICHAEL in: Tierreich, v. 3 1898.
2) CANESTRINI & KRAMER in: Tierreich, v. 7 1899.

3) PIERSIG & LOHMANN in: Tierreich, v. 13 1901. 4) NEUMANN in: Tierreich, v. 26 1911.

Lit.: 5) Thor in: Zool. Anz., v. 28 1905.

6) C. L. Koch, Übers. Arach., fasc. 3 1842.
7) Mégnin in: J. Anat. et Physiol., v. 12 1876.

8) Landois in: Z. wiss. Zool., v. 14 1864.

Araneida.

Amaurobius	Agelena	WALCK.	1805	labyrinthica	(CLERCK	(1757)a)2)
Anyphaena CLERCK 1833 accentuata WALCK. 1802 2)		C. L. Koch	1837	claustrarius	HAHN	
Araneus b)	Anyphaena	Sund.			WALCK.	18022)
Argiope 1) Sav. 1826 aquatica Sav. 1826 2 (CLERCK 1757)a)² Argyroneta Latr. 1804 aquatica (CLERCK 1757)a)² Asagena Sund. 1833 phalerata Panz. 1801¹ Atypus Latr. 1804 subterraneus Rossi 1789¹ 1758³ Avicularia Lm. 1818 avicularia L. 1758³ Chiracanthi- Latr. 1804 pallidula (CLERCK 1757)²) Clubiona Latr. 1804 pallidula (CLERCK 1757)²) Coelotes Blackew. 1841 saxatilis Blackew. 1834 pallidula (CLERCK 1757)²) Cteniza Latr. 1805 dubius Rossi 1790¹) 1834 pallidula (CLERCK 1857)²) Ctenus Walck. 1805 dubius Walck. 1805¹¹ Nastatuls (CLERCK 1857)²) Dendryphantes C. L. Koch 1837 lastatus (CLERCK 1857)²) 1851¹ Dendryphantes Latr. 1804 punctoria Latr. 1805¹ Dendryphantes Latr. 1804 punctoria Latr.		(Clerck	1757)	angulatus	(CLERCK	
Argyroneta		SAV.	1826	sericea		
Asagena		LATR.	1804	aquatica		1757)a)2)
Atypus		SUND.			PANZ.	
Chiracanthi- um²		LATR.				1
Clubiona	Avicularia	LM.	1818		L.	/
Clubiona	Chiracanthi-		1			/
Clubiona	um²)	C. L. Koch	1839	nutrix	C. L. Koch	$1839 h)^{14}$
Cteniza Latr. 1829 dubius Rossi (Latr.) 1790 dubius Rossi (Latr.) 1790 dubius Rossi (Latr.) 1790 dubius Rossi (Latr.) 1805 dubius Rossi (Latr.) 1807 dubius Rossi (Latr.) 1809 dubius Rossi (Latr.) Rossi (Latr.) 1809 dubius Rossi (Latr.) Ro		LATR.	1804	pallidula	(CLERCK	$1757)^2$
Cteniza Latr. 1829 dubius Rossi (Latr.) 1790 dubius Rossi (Latr.) 1790 dubius Rossi (Latr.) 1790 dubius Rossi (Latr.) 1805 dubius Rossi (Latr.) 1807 dubius Rossi (Latr.) 1809 dubius Rossi (Latr.) Rossi (Latr.) 1809 dubius Rossi (Latr.) Ro	Coelotes	Blackw.	1841	saxatilis	Blackw.	1834 6a)
Dendryphantes C. L. Koch 1837 Dictyna Sund 1833 Dinopis³) A. M'Leay 1839 Dolomedes Latr. 1804 Drassodes Westr. 1851 Dysdera Latr. 1804 Dunctoria Latr. 1804 Dunctoria Latr. 1804 Dunctoria Latr. 1804 Dunctoria C. L. Koch 1837 Dinopis³) Erigone Sav. 1826 Ero C. L. Koch 1837 Erigone Erigone C. L. Koch 1837 Erigone Erigone C. L. Koch 1837 Erigone Erigone	Cteniza	LATR.	1829		Rossi	17901)
Dendryphantes C. L. Koch 1837 hastatus (Clerck 1857)²) Dictyna Sund 1833 arundinacea L. 1758¹) L. 1758¹) Dinopis³) A. M'Leay 1839 lamia A. M'Leay 1839 Dolomedes Latr. 1804 lamia Malck. 1802¹) Dysdera Latr. 1804 punctoria Latr. 1804 punctoria Latr. 1804¹) Cl. L. Koch 1837 Erigone Sav. 1826 Ero C. L. Koch 1837 tuberculata Ger 1778²) Eristata Latr. 1810 Gasteracantha Guer. 1830 Gnaphosa Latr. 1804 Hahnia C. L. Koch 1841 Harpactes Templ. 1834 Heliophanus C. L. Koch 1833 Hersilia Sav. 1826 tuberculata C. L. Koch 1834 Hyptiotes⁵) Walck 1805 tredecimgutatus Erigone Sav. 18264 tredecimgutatus Rossi 1790¹) Linyphia Latr. 1804 tredecimgutatus Rossi 1790¹) Linyphia Latr. 1804 triangularis C. L. Koch 1846 muscosa C. L. Koch 1846 muscosa C. L. Koch 1846 muscosa C. L. Koch 1757)¹)	Ctenus	WALCK.	1805	dubius	WALCK.	180511)
Dictyna	Dendryphantes	C. L. Koch	1837			$1857)^2$
Dolomedes	Dictyna	Sund.	1833		L.	1758^{1})
Dolomedes	Dinopis ³)	A. M'LEAY	1839	lamia	A. M'LEAY	1839 ⁵)
Dysdera	Dolomedes	LATR.	1804		(CLERCK	1757)a)6c)
Dysdera	Drassodes	Westr.	1851	lapidosus	WALCK.	
Erigone Sav. 1826 vagans. Sav. 1826 ⁴ Ero C. L. Koch 1837 tuberculata Geer 1778 ² Filistata Latr. 1810 testacea Latr. 1810 ¹ Gasteracantha Guer. 1830 cancriformis L. 1758 ⁹ Gnaphosa Latr. 1804 melanogaster Latr. 1804 ¹ Hahnia C. L. Koch 1831 nombergi C. L. Koch 1841 ² Harpactes Templ. 1834 nombergi Scop. 1763 ¹ Heliophanus C. L. Koch 1833 nombergi Walck. 1802 ² Hersilia Sav. 1826 nombergi Sav. 1826 ⁴ Hyptiotes ⁵ Walck. 1837 nombergi F. 1793 ¹³ Latrodectus Walck. 1837 nombergi C. L. Koch 1834 ¹ Latrodectus Walck. 1837 nombergi C. L. Koch 1834 ¹ Latrodectus Walck. 1837 nombergi C. L. Koch 1834 ¹ Latrodectus Latr. 1804 nombergi	Dysdera	LATR.	11804		Latr. 4)	18041)
Ero C. L. Koch 1837 tuberculata Geer 1778²) Filistata Latr. 1810 testacea Latr. 1810¹) Gasteracantha Guér. 1830 cancriformis L. 1758°) Gnaphosa Latr. 1804 melanogaster Latr. 1804¹) Hahnia C. L. Koch 1841 pusilla C. L. Koch 1841²) Harpactes Templ. 1834 hombergi Scop. [1763¹) Heliophanus C. L. Koch 1833 caudata Sav. 1826⁴) Hersilia Sav. 1826 regia F. 1793¹³) Hyptiotes b Walck. 1805 paradoxus C. L. Koch 1834¹) Latrodectus Walck. 1805 tredecimguttatus Rossi 1790¹) Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757)¹)² Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)¹)¹	Eresus	WALCK.	11805	cinnabarinus	OL.	1789¹)
Ero C. L. Koch 1837 tuberculata Geer 1778²) Filistata Latr. 1810 testacea Latr. 1810¹) Gasteracantha Guér. 1830 cancriformis L. 1758°) Gnaphosa Latr. 1804 melanogaster Latr. 1804¹) Hahnia C. L. Koch 1841 pusilla C. L. Koch 1841²) Harpactes Templ. 1834 hombergi Scop. [1763¹) Heliophanus C. L. Koch 1833 caudata Sav. 1826⁴) Hersilia Sav. 1826 regia F. 1793¹³) Hyptiotes b Walck. 1805 paradoxus C. L. Koch 1834¹) Latrodectus Walck. 1805 tredecimguttatus Rossi 1790¹) Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757)¹)² Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)¹)¹	Erigone	Sav.	1826	vagans	SAV.	18264)
Gasteracantha Guer. 1830 cancriformis L. 1758 °) Gnaphosa Latr. 1804 melanogaster Latr. 1804 °) Hahnia C. L. Koch 1841 pusilla C. L. Koch 1841 °) Harpactes Templ. 1834 hombergi Scop. [1763 °) Heliophanus C. L. Koch 1833 cupreus Walck. 1802 °) Hersilia Sav. 1826 caudata Sav. 1826 ⁴) Hyptiotes °5 Walck. 1837 paradoxus C. L. Koch 1834 °) Latrodectus Walck. 1805 tredecimguttatus Rossi 1790 °) Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757 d) °) Lycosa Latr. 1804 mentata (Clerck 1757) i) °2 Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757) i) °2		C. L. Koch	1837	tuberculata	G_{EER}	1778^{2})
C. L. Koch 1841 1804 melanogaster Latr. 1804 1841	Filistata	LATR.	1810	testacea	LATR.	1810^{1})
Hahnia C. L. Koch 1841 pusilla C. L. Koch 1841 ²) Harpactes Templ. 1834 hombergi Scop. [1763 ¹) Heliophanus C. L. Koch 1833 cupreus Walck. 1802 ²) Hersilia Sav. 1826 caudata Sav. 1826 ⁴) Heteropoda Latr. 1804 regia F. 1793 ¹³) Hyptiotes ⁵ Walck. 1805 tredecimgutatus Rossi 1790 ¹) Latrodectus Latr. 1804 triangularis (Clerck [1757d] ⁷) Lycosa Latr. 1846 muscosa (Clerck 1757)i) ¹²)	Gasteracantha.	Guér.	1830	cancriformis	L.	1758^{9})
Harpactes Templ. 1834 hombergi Scop. 17631 Heliophanus C. L. Koch 1833 cupreus Walck. 18022 Hersilia Sav. 1826 caudata Sav. 18264 Heteropoda Latr. 1804 regia F. 179313 Hyptiotes Walck. 1837 paradoxus C. L. Koch 18341 Latrodectus Walck. 1805 tredecimgutatus Rossi 17901 Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757d) Lycosa Latr. 1804 muscosa (Clerck 1757) 12 Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)	Gnaphosa	LATR.	1804	melanogaster	LATR.	1804^{1})
Heliophanus	Hahnia	C. L. Koch	1841	pusilla	C. L. Koch	1841 ²)
Hersilia	Harpactes	Templ.	1834	hombergi	Scop.	$ 17631\rangle$
Heteropoda Latr. 1804 regia F. 179313 Hyptiotes5 Walck. 1837 paradoxus C. L. Koch 18341 Latrodectus Walck. 1805 tredecimguttatus Rossi 17901 Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757d)7 Lycosa Latr. 1804 muscosa (Clerck 1757)i)12	Heliophanus	C. L. Koch	1833	cupreus	WALCK.	1802 ²)
Hyptiotes 5) Walck. 1837 paradoxus C. L. Koch 18341) Latrodectus Walck. 1805 tredecimguttatus Rossi 17901) Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757d)7) Lycosa Latr. 1804 muscosa (Clerck 1757)i)12) Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)1)	Hersilia	Sav.	1826	caudata	Sav.	18264)
Latrodectus Walck. 1805 tredecimguttatus Rossi 1790¹) Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757)i)¹²) Lycosa Latr. 1804 amentata (Clerck 1757)i)¹²) Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)¹)	Heteropoda	LATR.	1804	regia	F.	1793^{13})
Latrodectus Walck. 1805 tredecimgutatus Rossi 17901) Linyphia Latr. 1804 Lycosa Latr. 1804 amentata (Clerck 1757)i)12) (Clerck 1757)i)12) Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)i)	Hyptiotes 5)	WALCK.	1837		С. L. Косн	1834^{1})
Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757 d) 7) Lycosa Latr. 1804 amentata (Clerck 1757)i) 12) Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)i)	Latrodectus	WALCK.	11805			
Linyphia Latr. 1804 triangularis (Clerck 1757 d) 7) Lycosa Latr. 1804 amentata (Clerck 1757)i) 12) Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757)i)				guttatus	Rossi	1790^{1})
Lycosa Latr. 1804 amentata (Clerck 1757)i) ¹²) Marpissa C. L. Koch 1846 muscosa (Clerck 1757) ¹)	Linyphia	LATR.	1804		(CLERCK	
		LATR.			(CLERCK	$1757)1)^{12})$
Meta C. L. Koch 1836 menardi Latr. [1804 ²]	Marpissa	C. L. Koch			(CLERCK	$1757)^{1}$
	Meta	С. L. Косн	1836	menardi	LATR.	1804^{2})

Aum.: 1) Argyope, 2) Cheiracanthium, 3) Deinopis, 4) LATR. non VILLERS, 5) Uptiotes.

Micaria	Westr.	1851	fulgens	WALCK.	18022)
Micrathena	SUND.		clypeata	WALCK.	180510)
Micrommata 6).	LATR.		virescens	(CLERCK	1757)a)2)
Misumena	LATR.		vatia	(CLERCK	17572)
Myrmarachne .	A. M'LEAY		melanocephala.	A. M'LEAY	18395)
Nemesia	SAV.		cellicola	SAV.	18264)
Nephila	LEACH	1815	maculata	F.	17938)
Ocyale	SAV.	1826	atalanta	SAV.	1826 6d)
Oecobius	Luc.	1845	domesticus	Luc.	18451)
Olios	WALCK.	1837	spongitarsis	Duf.	18201)
Oxyopes	LATR.	1804	heterophthal-		
			mus	LATR.	18022)
Pachygnatha	SUND.		clerckii	Sund.	18232)
Palpimanus	Duf.	1820	gibbulus	Duf.	1820 °c)
Philodromus	WALCK.	1825		(Clerck	1757)e)2)
Pholcus	WALCK.		phalangioides .	FUESSLY	$ 1775^{1})$
Prosthesima	L. Косн		subterranea	C. L. Koch	18331)
Salticus	LATR.		scenicus	(CLERCK	$1757)a)^2)$
Scytodes	LATR.		thoracica	LATR.	18041)
Segestria	LATR.		florentina	Rossi	1790^{1})
Selenops	LATR.		radiatus	LATR.	18194)
Sitticus	E. Sim.		terebratus	(CLERCK	1757)2)
Steatoda	SUND.	1833		L.	17581)
Synaema 7)	E. Sim.	1864		F.	1775^{2})
Tarentula	SUND.		fabrilis	(CLERCK	1757)6c)
Tegenaria	LATR.	1804		Scop.	17632)
Tetragnatha	LATR.	1804		L.	17582)
Textrix	SUND.	1833		OL.	17892)
Thanatus	C. L. Koch	1837	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(CLERCK	1757)2)
Theridion	WALCK.	1805		(CLERCK	1757)f)¹)
Thomisus	WALCK.	1805		GM.	17782)
Uloborus	LATR.	1806		LATR.	18061)
Uroctea	Duf.	1820		LATR.	18091)
Xysticus	C. L. Koch	1835	cristatus	(CLERCK	1757)g)²)
Zodarion 8)	WALCK.	1847	longipes	Sav.	1826
Zora	С. L. Косн	1848	spinimana	SUND.	1833 2)

Lit.: 1) E. Simon, Arach. France, v. 1-7 1874-1879.

3) F. CAMBRIDGE in: P. zool. Soc. London, 1896.

Anm.: 6) Micromata. 7) Synema, 8) falls 1847 richtig ist, müßte "Zodarium" der "Enyo Sav." Platz machen.

²⁾ CHYZER & KULCZYNSKI, Aran. Hungar., v. 1, 2 1892-1897.

Anm. von Apstein: a) Vor-Linne'ische Namen sind nach den intern. Nomenklaturregeln ungültig. Die mit einem a) versehenen Namen sind von Linne übernommen müssen daher L. 1758 als Autor und Jahr tragen, b) Aranea L. 1758, c) Epeira WALCK. 1805, diadema(ta) L. 1758, d) WALCK. 1802, e) WALCK. 1802, f) WALCK. 1802, g) WALCK. 1805, h) non WALCK., i) sub: L. saccata L.

Lit.: 4) SAVIGNY (resp. Audouin in Sav.) in: Desc. Egypte, v. 1 pars 4 1826.

5) Mac Leay in: Ann. nat. Hist., v. 2 1839.

6) KULCZYŃSKI in: Bull. Ac. Cracovie, a) 1906, b) 1907, c) 1909, d) 1911.

7) KULCZYŃSKI, Faune Walonyki.

8) Dahl in: Mt. Mus. Berlin, v. 6 1912.
9) Mc Cook, Amer. Spiders, v. 3, p 211.

C. L. Koch, Arachn., v. 1—16 1831—1848.
 WALCKENAER, Hist. Apt., v. 1—4 1837—1847.

12) DAHL in: N. Acta Ac. Leop., v 88 1908.

13) THORELL in: Ann. Mus. Genova v. 10 1877.
 14) C. L. Koch, Arach. Drassiden, 1866—1868.

KULCZYŃSKI (Krakau).

Phalangida.

Dicranopalpus.	Dol.	1852	gasteinensis	Dol.	1852^{2})
Gagrella	Stol.		feae		18891)
Gonyleptes	KIRBY	-1819	horridus	Kirby	1819^{2})
Liobunum	E. Sim.		rotundum		1798^{1}
Melanopa	THOR.		atrata		18691)
Opilio	Herbst		parietinus		1778^{2}
Phalangium	L.	1761	cornutum	L.	1761^{2}

Lit.: 1) ROEWER in: Abh. Ver. Hamburg, 1910.

2) Roewer in: Abh. Ver. Hamburg, 1912.

Roewer (Bremen).

Pedipalpi et Scorpiones.*)

Telyphonus ... | Latr. | 1802 | caudatus | L. | 1758 | Lit.: Kraepelin in: Tierreich, v. 8 1899.

Solifugae.

Galeodes	OL.	1791	araneoides	Pall.	1772
Solpuga	A. Leht.	1796	chelicornis	A. LCHT.	1769
Lit + Knippprzy	in Tionnoich	10	1001		

Pseudoscorpiones.

Chelifer	L. Geoffr.	1764	cancroides	L.	1767
Chernes	MENGE	-1855	scorpioides	HERM.	
Chthonius	C. L. Koch	1843	trombidioides	LATR.	
Obisium	ILL.	1798	muscorum	С. L. Косн	1843

Lit.: L. Koch, Chernetiden, 1873.

^{*)} Folgende 3 Genera gehören auch in die Liste, sind aber so gründlich umgetauft, daß es fraglich ist, ob sie ihre gebräuchlichen Namen behalten können; ich lasse sie daher als Anm. folgen:

Phrynus	LATR.		reniformis		1802
Scorpio	L.	1758	europaeus		1758
Buthus	LEACH	1815	afer	L.	1758

Lit.: Cuvier, Règne an., ed. 4 Arachn. t. 16, 17, 19.

Onychophora.

Peripatus | Gld. | 1826 | capensis Grube | 1866 | Lit.: A. Sedswick in: Quart. J. micr. Sci., v. 28 1888 p. 431 ff.

Myriopoda.

Alipes	Імноғғ	1854	multicostis	Імноғғ	(1854^{1})
Blaniulus	Gerv.	1836	guttulatus	Bosc	1792
Cryptops	LEACH	1814	hortensis	LEACH	1814
Geophilus	LEACH	1814	ferrugineus	С. Косн	1835
Glomeris	Latr.		marginata	VILLERS	1789
Lithobius	Leach		forficatus	L.	1758
Pauropus	Lubb.	1866	huxleyi	LUBB.	1866
Polydesmus	LATR.		complanatus	L.	1761
Polyxenus	LATR.	1802	lagurus	L.	1758
Polyzonium	BRANDT		germanicum	Brandt	1831
Scolopendra	L.	1758	morsitans	L.	1758
Scolopendrella.	Gerv.	1839	immaculata	NEWP.	1814
Scutigera	LM.	1801	coleoptrata	L.	1758
Sphaerotherium	Brandt		elongatum	Brandt	1833
Spirobolus	BRANDT		maximus	Brandt	1833
Spirostreptus	Brandt	1833	javanicus	Brandt	1833

Lit.: LATZEL, Myriap., v. 1, 2, 1880, 1884.

Hexapoda.

Thysanura.

Campodea	Westw.	1842	staphylinus	Westw.	$ 1842^{1})^{2}$
Desoria	L. Ag.		glacialis		1842 1)
Entomobrya	Rond.	1861	nivalis	L.	17582)
Isotoma	Bourl.	1839	viridis	Bourl.	18391)2)
Japyx	HALID.	1863	solifugus	Нашь.	1863 ¹)
Lepisma	L.		saccharina	L.	$[1758^{1})^{2}$
Machilis	LATR.		polypoda	L.	$ 1767^{1})^{2}$
Podura	L.		aquatica	L.	$1758^{1})^{2}$
Sminthurus	LATR.	1802	viridis	L.	$1758^{1})^{2}$

Lit.: 1) LUBBOCK, Monogr. Colemb Thys., 1873.

Orthoptera.

Acridium	Geoffr.	1762	aegyptium	L.	1764
Bacillus	LATR.	1825	rossii	F.	1793
			baculus		1792^{2})
Barbitistes	T. CHARP.	1825	serricauda	F.	1794
			orientalis	L.	1758^2)
Bryodema	FIEB.	1853	tuberculata	F.	1781

¹⁾ Kraeplin in: Mt. Mus. Hamburg, v. 20 1903.

²⁾ Wahlgren in: Ent. Tidskr., v. 27 1906 p. 219-270.

Caloptenus	Burm.	18391	italicus	L.	1766
Chelidura	SERV.	1831	aptera	T. CHARP.	1825 ¹)
Chrysochraon		1853	dispar	GERM.	1817
Conocephalus	THUNB.	1815	mandibularis		1825
Decticus	SERV.	1831	verrucivorus	L.	1761
Ectobia	Westw.	1839	lapponica	L.	1758
Empusa	ILL.	1798		Brullé	1836
Ephippigera	LATR.	1825	vitium	Serv.	1831
Forficula	L.	1758	auricularia	L.	1758^{1})
Gampsocleis	FIEB.	1853	glabra	Herbst	1786
Gomphocerus	THUNB.	1815	maculatus	THUNB.	1815
Gryllacris	Serv.	1831	ruficeps	Serv.	1831^2)
Gryllotalpa	LATR.	1807	vulgaris	LATR.	1807
Gryllus	L.	1758	campestris	L.	1764
Labia	LEACH	1815	minor	L.	1758^{1})
Labidura	LEACH	1815	riparia	Pall.	1773^{1})
Leptophyes	FIEB.	1853	punctatissima	Bosc	1792
Locusta		1773	viridissima	L.	1758
Mantis	L.	1758	religiosa	L.	1758
Meconema	Serv.	1831	thalassina	GEER.	1771^2)
Mecostethus	FIEB.	1853	grossus	L.	1766
Myrmecophila .	LATR.	1825	acervorum	Panz.	1820
Oecanthus		1831	pellucens	Scop.	1763
Oedipoda	LATR.	1825	coerulescens	L.	1764
Orphania:		1853	denticauda	T. CHARP.	1825
Pachytylus		1853	migratorius	Ľ.	1758
Periplaneta		1838		$\frac{\mathrm{L}}{\mathrm{L}}$	1758
Phaneroptera		1831	falcata	F.	1793
Phasma		1796		GRAY	1835
Phyllium	ILL.	1798		L.	17582)
Phyllodromia		1839	germanica	L.	1767^{2}
Platycleis		1853	grisea	F.	1793
Podisma		1825		Koll.	1833
Pseudophyllus .		1831	prasinus	Pict. & Sauss.	1892^{2}
Psophus		1853		L. F.	1761 $ 1793 $
Saga		1825			1766
Sphingonotus.		1853	coerulans	L.	1796
Stenobothrus .				PANZ.	1773
Stethophyma.				L.	1761
Tettix		1841		L.	1789
Thamnotrizon		1853 1804		LATR.	1804
Tridactylus		1878		Koll.	1833
Troglophilus . Tryxalis		1775	1	L.	1764
Tylopsis			liliifolia	F.	1793
Xiphidium			fuscum	F.	1793
Zrpinaium	OERV.	1001	Tuscum	.4. +	2.00

Lit.: Redtenbacher, Dermapt. Orthopt., 1900.

1) Bormans & Krauss in: Tierreich, v. 11 1900.

2) W. F. Kirby, Cat. Orthopt., v. 1-3 1904-1910.

RAMME (Berlin).

Physopoda.

Heliothrips	HALID.	1836	haemorrhoidalis	Вотсий	1833
Limothrips	HALID.	1836	cerealium	HALID.	1836
Physopus	GEER	1773	vulgatissimus	HALID.	1836
Thrips	L.	1758	communis	- Uzel	1895

Lit.: Uzel, Monogr. Thysanoptera, 1895.

Psocidae.

Amphigorontia	Kolbe		bifasciata		1799
Atropos	Leach	1815	pulsatoria	L.	1758
Caecilius	J. Curt.	1837	fuscopterus	LATR.	1799
Graphopsocus .	Kolbe	1880	cruciatus	L.	1768
Philotarsus	Kolbe	1880	flaviceps	Steph.	1836
Psocus	LATR.	1794	saltatrix	L.	(1746)
Pterodela	Kolbe	1880	pedicularia	L.	1758
Stenopsocus	HAGEN	1866	immaculatus	Steph.	1836
Troctes	Burm.	1839	divinatorius	MULL.	1776

Lit.: Kolbe-Rostock, Neur. germ., 1888.

Termitidae.

Calotermes	HAGEN	[1853]	flavicollis	F.	1793
Termes	L.	1758	fatale	L.	1758

Lit.: HOLMGREN in: Svenska Ak. Handl., v. 46, 48 1911, 1912.

Perlidae.

Capnia	A. Picter	1841	[nigra]	A. PICTET	1841
Chloroperla	Newm.	1839	grammatica	Scop.	1763
Dictyopteryx					
Isopteryx	A. Pictet	1841	tripunctata	Scop.	1763
Leuctra	STEPH.	1836	nigra	OL.	1811
Nemura	LATR.	1796	variegata	· Or·	1811
Perla	GEOFFR.	1764	maxima	Scop.	1763
Taeniopteryx	A. PICTET	1841	trifasciata	A. Pictet	1841

Lit.: Kolbe-Rostock, Neur. germ., 1888.

Ephemeridae.

Caenis	Ѕтерн.	1836	luctuosa	Burm.	1839
Cloë	Burm.		diptera	L.	1767
Ephemera	L.	1758	vulgata	L.	1758
Heptagenia	Walsh		venosa	F.	1787
Palingenia	BURM.	1839	longicauda	Oı.	1791

Lit: Kolbe-Rostock, Neur. germ., 1888.

Embiidae.

Embia	LATR.	1825 savignyi Westw.	1837
Lit . KRAUSS in:			

Odonata

Oaonaia.									
Aeschna	F.	1775	grandis	L.	1758				
Agrion	F.		puella	L	1758				
Anax	Leach		imperator	Leach	1815				
Calopteryx	Leach		virgo	L.	1758				
Cordulegaster .	Leach	1815	annulatus	Latr.	1805				
Cordulia	Leach	1815	aenea	L.	1758				
Epitheca	Burm.	1839	bimaculata	Charp.	1825				
Gomphus	Leach		vulgatissimus	L.	1758				
Lestes	LEACH	1815	sponsa	Hansem.	1823				
Libellula	L.	1758	depressa	L.	1758				
Lindenia	Haan	1826	forcipata	L.	1758				
Macromia	Ramb.		cingulata	Ramb.	1842				
Orthetrum	Newm.	1833	caerulescens	F.	1798				
Sympetrum	NEWM.		vulgatum	L.	1758				
1 it . Dayron &	Tarr Mann a	t 1	0=7						

Lit.: Brauer & Löw, Neur. austr., 1857.

Ris in: Coll. Selys-Longchamps, Catal. syst. descript, Libellulinae, 1909—1914. Grünberg (Berlin).

Neuroptera (Lit. 1).														
Ascalaphus	F.	1775	macaronius	Scop.	1763									
Bittacus	Latr.		tipularius	L.	1788									
Boreus	Latr.	1802	hiemalis	L.	1767									
Chrysopa	LEACH		perla	L.	1758									
Coniopteryx	J. Curt.	1834	tineiformis	J. Curt.	1834									
Hemerobius	L.		nervosus	F. '	1793									
Mantispa	ILL.		styriaca	Poda	1761									
Myrmeleon	F.		formicarius	L.	1788									
Nemoptera	LATR.	1802	coa	L.	1758									
Panorpa '	L.	1758	communis	L.	1758									
Raphidia	L.		notata	F.	1781									
Sialis	LATR.	1803	lutaria	L.	1758									
Sisyra	Burm.	1839	fuscata	F.	1793									
	7	wichon	towa (Tit 9)		Twishantows (Tit 2)									

Trichoptera (Lit. 2).

Hydropsyche	Pict.	1834	guttata	Pict.	1834
Hydroptila	Dalm.	1819	sparsa	J. Curt.	1834
Leptocerus	LEACH	1815	albifrons	L.	1759
Limnophilus	Burm.	1839	griseus	L.	1758
Phryganea	L.	1758	grandis	L.	1758
Rhyacophila	Pict.	1834	vulgaris	Pict.	1834
Sericostoma	LATR.	1825	personatum	Spence	1826
E 14 45 TO TO	3.7	1 10	× 77		

Lit.: 1) F. Brauer, Neur. austr., 1857.

STITZ (Berlin).

²⁾ Ulmer in: A. Brauer, Süßw., v. 5, 6 1909.

Strepsiptera.

Elenchus					
Halictophagus.					
Stylops					
Xenos	P. Rossi	1794	vesparum	P. Rossi	1794

Lit.: Pierce in: Bull. U. S. Mus., v. 66 1909.

Rhynchota,								
Acalypta	Westw.	1840	carinata	Panz.	1806 ⁶)			
Acanthaspis	AM. & SERV.	1843	flavovaria	HÀHN	1834 5)			
Acanthocoris			scabrator	F.	1803 5)			
Acanthosoma	J. Curt.		haemorrhoidale	L.	1758 6)			
Acetropis	FIEB.		carinata	HSch.	18426)			
Acocephalus			nervosus	Schrank	17816)			
Adelphocoris			lineolatus	Göze	17786)			
			seticornis		17756)			
Aelia	F.	1803		L.	17586)			
			rostrata	Вон.	18526)			
Aepophilus	Sign.	1879	bonnairei	Sign.	18796)			
Agallia	J. Curt.	1833			1832.6)			
Agapophyta	LAP.	1832	bipunctata	Boisd.	18354)			
Agonoscelis	Spin.	1837	nubila	F.	17754)			
			puberula	STÅL	18534)			
Aleyrodes	LATR.	1795		RILEY & How.	18937)			
			proletella	L.	17587)			
Alloeoneura	F. Löw.	1878	radiata	Först.	1848¹)			
Alydus	F.	1803	calcaratus	L.	1758 6)			
Amblytylus	FIEB.	1858	albidus	HAHN	18316)			
Anasa	Am. & Serv.	1843		GEER	17735)			
Ancyrosoma	Am. & Serv.	1843	albolineatum	F.	17816)			
Aneurus	J. Curt.	1825		F.	1775 6)			
Anisops	SPIN.	1837	producta	FIEB.	1851^{6}			
Anisoscelis	Latr.	1829	foliacea	F.	1803^{5}			
Anoplocnemis	STÅL	1873	grossipes	F.	1803^{5}			
			phasianus	F.	1781^{5}			
Antestia	STÅL	1865		THUNB.	17834)			
			plebeja	Voll	1868			
			cruciata	F.	17754)			
Anthocoris	FALL.		nemorum	L.	17616)			
Aonidia	Targ.		lauri	Вотсий	1833^{3})			
Aphalara	Först.	1848		L.	1761 1)			
Aphanus	LAP.	1832	pini	L.	1758^{6})			
			alboacuminatus	Göze	1778^{6})			
			vulgaris	Schill.	1829 6)			
Aphelocheirus.	Westw.		aestivalis	F.	1803^{6})			
Aphis	L.	1758	brassicae	L.	1758			

Aphrophora	GERM.	1821	alni	FALL.	1805^{6}
			salicis	GEER	1773 ⁶)
Apodiphus	Spin.	1837	amygdali	GERM.	18176)
Aradus	F.	1803	betulae	L.	17586)
			cinnamomeus	Panz.	17946)
Arma	HAHN	1832	custos	F.	17946)
Arytaena	Först.	1848	genistae	LATE	18041)
Aspavia	STÅL	1865	armigera	F.	17814)
Aspidiotus	Bouché	1833		Comst.	1881^{3})
•			britannicus	NEWST.	18963
			destructor	Sign.	18693)
Aspongopus	LAP.	1832	janus	F.	17754)
Asterolecanium	TARG.	1869	variolosum	Ratzb.	1870^{3}
Athysanus	Burm.	1838	argentatus	F.	17946
Atractotomus	FIEB.	1858	mali	MEYER-DÜR.	18436)
			magnicornis	FALL.	1807^{6}
Aulacaspis	Cock.	1893	pentagona	TARG.	1885^{3})
Bagrada	STÅL	1862	hilaris	Burm.	18354)
	Washington and the same of the		picta	F.	17754)
Bathycoelia	AM. & SERV.	1843	thalassina	НЅсн.	1844^{4})
Belostoma	LATR.	1807	grande	L.	1758
Berytus	_ F.	1803	clavipes	F.	1775^{6})
Blissus	Burm.	1835	i i	SAY	1831^{5})
Brachyplatys	Boisd.	1835	nigriventris	Westw.	18374)
Brochymena	AM. & SERV.	1843	annulata	F.	17754)
			obscura	НЅсн.	18404)
D 41		7.000	quadripustulata	F.	17754)
Bythyscopus	GERM.		flavicollis	L.	17586)
Callidea	LAP.	1832	bohemani	STÅL	18534)
Calacania	F	1050	apicalis	SCHOUT.	19034)
Calocoris	FIEB.	1858	affinis	HSch. Geer	1835^{6} 1773^{6}
			fulvomaculatus norvegicus	GM.	1788 ⁶)
Camptopus	Aze & Sanza	1843	lateralis	GERM.	1817 ⁶)
Camptopus Camptozygum .	REUTER	1896	pinastri	FALL.	18076)
Campylomma	REUTER	1878	verbasci	MEYER-DÜR.	1843 6)
Campyloneura.	FIEB.	1860	virgula	HSch.	18356)
Cantao	AM. & SERV.	1843		THUNB.	17844)
Capsus	F.	1803	ater	L.	17586)
Carcinocoris	HANDL.	1897	castetsi	HANDL.	18978)
Carpocoris	Kol.	1846	purpureipennis.	GEER	17736)
Centrotus	F.	1803		L.	17586)
Ceresa	AM. & SERV.	1843		F.	1803
			borealis	FAIRM.	1846
Ceroplastes	GRAY	1830		L.	1758 ³)
Chermes	L.		abietis	L.	1758

Chiomaspis						
Chlamydatus J. Curt. 1833 saltitans FALL. 18076 Chlorita Fieb. 1875 flavescens F. 17949 Chlorochroa Stål 1872 juniperina L. 17584 Chlorochroa Stål 1872 juniperina L. 17584 Lorochroa Stål 1872 juniperina L. 17584 Lorochroa Stål 1872 juniperina L. 17584 Lorochroa Stål 1872 juniperina L. 17584 Cicada L. 1758 1872 juniperina L. 17584 Cicada L. 1758 1872 juniperina L. 17584 Cicada L. 1758 1862 1872 juniperina L. 17584 Cicada L. 1758 1872 juniperina L. 17582 1862 1872 juniperina L. 17582 1866 18893 1862 1866 1762 1862 1866 1866 18666 18666 18666 18666	Chionaspis	Sign.	1869	salicis	L.	117583)
Chlamydatus				citri	Comst.	18813)
Chlorochroa Stål 1872 juniperina L. 17584 18724	Chlamydatus	J. Curt.	1833	saltitans	FALL.	18076)
Chlorochroa Stål 1872 juniperina L 17584 18724	Chlorita	FIEB.	1875	flavescens	F.	17946)
Chrysomphalus				viridula	FALL.	18066)
Chrysomphalus	Chlorochroa	STÅL	1872	juniperina	L.	17584)
Chrysomphalus		! 			SAY	18324)
Chrysomphalus				sayi	Stål	18724)
Cicada L. 1758 k Cicadatra Kol. 1857 k atra Scop. 17636 k atra OL. 17906 k atra OL. 17726 k atra OL. 1758 k atra Intervosus L. L. 1758 k atra L. L. 1766 k atra L. L. L.				uhleri	STÅL	18724)
Cicadatra Kol. 1857 atra Ol. 17906 Cicadetta Kol. 1857 montana Scop. 17726 Cicadula Zett. 1839 sexnotata Fall. 1806 6 Cimex L. 1758 lectularius L. 1758 6 Cixius Latr. 1804 nervosus L. 1758 6 Cixius Latr. 1807 norrens Dohrn 18605 Coccus L. 1758 cacti L. 1758 6 Colobathristes Burm. 1835 saccharicida Karsch 188605 Conorhinus Lap. 1832 cacti L. 1758 6 Copium Thunb. 1822 clavicorne Houtt. 1766 6 Coptosoma Lap. 1832 carvicorne Houtt. 1766 6 Corium F. 1794 denticulatus Scop. F. 1794 6 Corium Fall. 1814 pa	Chrysomphalus	Ashm.	1880	dictyospermi	Morg.	18893)
Cicadetta Kol. 1857 montana Scop. 17726 Cicadula Zett. 1839 sexnotata Fall. 1806 % Cimex L. 1758 lectularius L. 1758 6 Cixius Latr. 1804 nervosus L. 1758 6 Clavigralla Spix. 1837 horrens Dohrn 1860 5 Coccus L. 1758 6 L. 1758 6 Colobathristes Burm. 1835 saccharicida Karsch 18860 5 Conorhinus Lap. 1832 sanguisugus Lec. 1855 5 Copium Thunb. 1822 clavicorne Houtt. 1766 6 Coptosoma Lap. 1832 globus F. 1794 4 Coreus F. 1794 scapha F. 1794 6 Corium Westw. 1842 denticulatus Scop. 1763 6 Corium Fall. 187 arcuata Say	Cicada	L.	1758	plebeja	Scop.	17636)
Cicadula Zett. 1839 sexnotata Fall. 1806 % Cimex L. 1758 lectularius L. 1758 6 Cixius Latr. 1804 nervosus L. 1758 6 Clavigralla Spin. 1837 horrens Dohrn 1860 5 Coccus L. 1758 cacti L. 1758 6 Colobathristes Burm. 1835 cacti L. 1758 3 Conorhinus Lap. 1832 cacti L. 1758 3 Conjum Thunb. 1822 clavicorne Houtt. 1766 6 Coptosoma Lap. 1832 clavicorne Houtt. 1766 6 Coptosoma Lap. 1832 globus F. 1794 4 Corium F. 1794 scapha F. 1794 6 Corium F. 1794 6 denticulatus Scop. 1763 6 Corium Fall 1814 parum punctatus Schill.	Cicadatra	Kol.	1857	atra	OL.	17906)
Cimex L. 1758 lectularius L. 1758 6 (lavigralla) LATR. 1804 lavigralla LATR. 1806 5 lavigralla LATR. 1860 5 lavigralla LATR. 1868 5 lavigralla LATR. 1868 5 lavigralla LATR. 1888 5 lavigralla LATR. 1868 5 lavigralla LATR. 1869 4 lavigralla LEP. 1894 4 lavigralla LEP. 1894 6 lavigralla LEP. 1894 6 lavigralla LEP. 1849 3 lavigralla LEP. 1840 4 lavigralla		Kol.	1857	montana	Scop.	17726)
Cixius Latr. 1804 Spin. nervosus L. 1758 6 Clavigralla Spin. 1837 loorens Dohrn 1860 5 Coccus L. 1758 cacti L. 1758 3 Colobathristes Burm. 1835 saccharicida Karsch 1888 5 Conorhinus Lap. 1832 sanguisugus Lec. 1855 5 Copium Thunb. 1822 clavicorne Houtt. 1766 6 Coptosoma E. 1794 4 denticulatus Germ. 1839 4 Coreus F. 1794 4 denticulatus Scop. 1794 4 Coriomeris Westw. 1842 denticulatus Scop. 1763 6 Corixa Geoffr. 1762 striata L. 1758 6 Corixa Fall. 1814 parum punctatus Schill. 1817 6 Corythuca Stål 1873 arcuata Schill. Schill. 1817 6 Cryptococeus Dougl. 1890 fagi Barensp. 1849 3 Cydnus <	Cicadula	Zett.	1839	sexnotata	FALL.	18066)
Clavigralla SPIN. 1837 Loccus L. 1758 cacti L. 1758³ Coccus L. 1758 cacti L. 1758³ Colobathristes Burm. 1835 saccharicida Karsch 1888⁵ Conorhinus Lap. 1832 sanguisugus Lec. 1855⁵ Copium Thunb. 1822 clavicorne Houtt. 1766⁵ Copium Lap. 1832 globus F. 1794⁴ Copium Lap. 1832 globus F. 1794⁴ Copium F. 1794 scapha F. 1794⁴ Coreus F. 1794 scapha F. 1794⁴ Corium Westw. 1842 denticulatus Scop. 1763⁶ Scop. Lap. Scapha Scop. Lap.	Cimex	L.	1758	lectularius	L.	17586)
Coccus L. 1758 Burm. cacti L. 1758 saccharicida Karsch 1888 saccharicida Karsch 1885 saccharicida Karsch 1885 saccharicida Karsch 1885 saccharicida Karsch 1885 saccharicida Lec 1855 sb Lec 1857 sb Lec 1857 sb Lec 1857 sb Lec 1859 sb Lec 1859 sb Lec 1856 sb Lec 1856 sb Lec 1857 sb Lec 1856 sb Lec 1857 sb Lec 1856 sb Lec 1857 sb Lec 1	Cixius	LATR.	1804	nervosus	L.	17586)
Colobathristes Burm. 1835 saccharicida Karsch 1888 5 Conorhinus Lap. 1832 taccharicida Karsch 1885 5 Copium Thunb. 1822 tavicorne Houtt. 1766 6 Coptosoma Lap. 1832 globus F. 1794 4 Coreus F. 1794 globus F. 1794 4 Corius F. 1794 globus F. 1794 4 Corius F. 1794 globus F. 1794 6 Corius Geoffr. 1762 globus F. 1794 6 Corius Geoffr. 1762 striata L. 1758 6 Corius Fall. 1814 striata L. 1758 6 Corius Fieb. 1860 waltli Fieb. 1831 5 Cryptococcus Dougl. 1890 fagi Barense. 1849 3 Cydnus F. 1803 F. 1794 6	Clavigralla	Spin.	1837	horrens	Dohrn	18605)
Conorhinus Lap. 1832 clavicorne Lec. 1855 s/b Copium Lap. 1832 clavicorne Houtt. 1766 s/b Coptosoma Lap. 1832 clavicorne Houtt. 1766 s/b Coreus F. 1794 scapha F. 1763 scapha F. H. F. 1817 scapha	Coccus	L.	1758		L_{\cdot} .	17583)
Copium Thunb. 1822 lavicorne Houtt. 1766 of globus Coptosoma Lap. 1832 globus F. 1794 datomarium Germ. 1839 derm. Coreus F. 1794 scapha F. 1794 feerm. 1839 derm. Corius F. 1794 feerm. 1839 derm. F. 1794 feerm. Corius Geoffr. 1762 striata L. 1758 feerm. 1758 feerm. Corius Fall. 1814 striata L. 1758 feerm. 1817 feerm. Corius Fall. 1814 striata Scop. 1763 feerm. 1817 feerm. 1818 feerm. 1817 feerm. 1818 feerm. 1818 feer		Burm.	1835		Karsch	18885)
Coptosoma Lap. 1832 globus F. 1794 atomarium Germ. 1839 1839 Germ. 1842 Germ. 1842 Germ. 1842 Germ. 1843 Germ. 1844 Germ. 1845 Germ. 1845 Germ. 1846 Germ. 1846 Germ. 1846 Germ. 1846 Germ. 1846 Germ. 1848 Germ. 1849 Germ. 1846 Germ. 1846 Germ. 1846 Germ. 1849 Germ. 1847 Germ. 1848 Germ. 1848	Conorhinus	LAP.		sanguisugus	Lec.	18555)
Coreus		THUNB.	1822	clavicorne		17666)
Coreus F. 1794 scapha F. 1794 scapha Coriomeris Westw. 1842 denticulatus Scop. 1763 scapha Corixa Geoffr. 1762 striata L. 1758 scapha Corixa Fall. 1814 striata L. 1758 scapha L. L. 1758 scapha L. 1758 scapha L. 1817 scapha Scapha L. 183 scapha L. 183 scapha L. 183 scapha Scapha L. 183 scapha Scapha L. 184 scapha Scapha L. 184 scapha L. 184	Coptosoma	LAP.	1832	globus	F.	17944)
Coriomeris Westw. 1842 denticulatus Scop. 17636 denticulatus Corixa Geoffr. 1762 striata L. 17586 denticulatus Corixa Fall. 1814 striata L. 17586 denticulatus Corixa Fall. 1814 striata L. 17586 denticulatus Corixa Fall. 1817 denticulatus L. 17586 denticulatus Corixa Fall. 1817 denticulatus L. 17586 denticulatus Corixa Fall. 1817 denticulatus Scop. 1817 denticulatus Scop. 1817 denticulatus Scop. 1817 denticulatus Schill. 1817 denticulatus Scop. 1817 denticulatus Schill. 1831 denticulatus Schill. 1836 denticulatus Schill. 1849 denticulatus Schill. 1849 denticulatus Schill. 1867 denticulatus Schill. 1867 denticulatus L. 1867 denticulatus Lenticulatus Schill. 18				atomarium	GERM.	18394)
Corixa Geoffr. 1762 striata L. 17586 Corizus Fall. 1814 parum punctatus Schill. 18176 Corythuca Stål 1873 arcuata SAY 18315 Crocistethus Fieb. 1860 waltli Fieb. 18366 Cryptococcus Dougl. 1890 fagi. Bärensp. 18493 Cuspicona Dallas 1851 waltli Walk. 18674 Cyclopelta Am. & Serv. 1843 obscura Lep. Serv. 18284 Cyllocoris Hahn 1831 fistrionicus L. 17676 Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis Fall. 18076 Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 18404 Delphax F. 17946 Horvifera Horvifera Horvifera		F.	1794	scapha	F.	17946)
Corizus Fall 1814 parum punctatus Schill 18176 Corythuca Stål 1873 arcuata SAY 18315 Crocistethus Fieb 1860 waltli Fieb 18366 Cryptococcus Dough 1890 fagi Bärensp 18493 Cuspicona Dallas 1851 Walk 18674 Cyclopelta Am. & Serv. 1843 bscura Lep. Serv. 18284 Cydnus F. 1803 F. 17946 Cymus Hahn 1831 claviculus Fall. 18076 Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb 1858 Fall. 18076 Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 18404 Delphax F. 17946 Horvifera Horvifera Horvifera Horvifera		Westw.	1842	denticulatus	Scop.	17636
Corythuca Stål 1873 arcuata SAY 18315 Crocistethus Fieb. 1860 waltli Fieb. 18366 Cryptococcus Dougl. 1890 fagi Bärensp. 18493 Cuspicona Dallas 1851 waltli Walk. 18674 Cyclopelta Am. & Serv. 1843 becura Lep. Serv. 18284 Cydnus F. 1803 nigrita F. 17946 Cymus Hahn 1831 claviculus Fall. 18076 Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis Fall. 18076 Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 18404 Delphax F. 17946 furcifera Horv. 18996		GEOFFR.	1762	striata	L.	17586)
Crocistethus FIEB 1860 waltli FIEB 18366 Cryptococcus Dougl 1890 fagi Barensp 18493 Cuspicona Dallas 1851 waltli Fieb 18493 Cyclopelta Am. & Serv 1843 waltli Walk 18674 Cyclopelta Am. & Serv 1843 bbscura Lep. Serv 18284 Cydnus Hahn 1834 listrionicus L. 17676 Cymus Hahn 1831 claviculus Fall 18076 Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb 1858 caricis Fall 18076 Dalpada Am. & Serv 1843 versicolor H. Schn 18404 Delphax F. 17946 furcifera Hory 18996	Corizus	1		parum punctatus	SCHILL.	18176)
Cryptococcus Dough 1890 fagi Barensp. 18493 Cuspicona Dallas 1851 simplex Walk. 18674 Cyclopelta Am. & Serv. 1843 becura Lep. Serv. 18284 Cydnus F. 1803 fistrionicus L. 17676 Cymus Hahn 1831 claviculus Fall. 18076 Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis Fall. 18076 Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 18404 Delphax F. 17946 Horvifera Horv. 18996	· ·	STÅL	1873	arcuata	Say	1831^{5})
Cuspicona Dallas 1851 simplex Walk 18674 Cyclopelta Am. & Serv. 1843 obscura Lep. Serv. 18284 Cydnus F. 1803 inigrita F. 17946 Cyllocoris Hahn 1834 listrionicus L. 17676 Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis Fall. 18076 Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 18404 Delphax F. 17946 furcifera Horv. 18996	Crocistethus		1860	waltli	FIEB.	18366)
Cyclopelta Am. & Serv. 1843 obscura Lep. Serv. 1828 obscura Cydnus F. 1803 nigrita F. 1794 obscura Cyllocoris Hahn 1834 histrionicus L. 1767 obscura Cymus Hahn 1834 claviculus Fall. 1807 obscura Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 1803 caricis Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis Fall. 1807 obscura Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 1840 collata Delphax F. 1794 obscura F. 1794 obscura Furcifera Horv. 1899 obscura 1828 doscura		Dougl.	1890	fagi	Bärensp.	1849^{3})
Cydnus F. 1803 nigrita F. 1794 g/s Cyllocoris HAHN 1834 histrionicus L. 1767 g/s Cymus HAHN 1831 claviculus Fall. 1807 g/s Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 1803 g/s Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis Fall. 1807 g/s Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 1840 g/s Delphax F. 1794 g/s F. 1794 g/s furcifera Horv. 1899 g/s				simplex	WALK.	18674
Cyllocoris HAHN 1834 histrionicus L. 1767 °) Cymus HAHN 1831 claviculus FALL. 1807 °) Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 1803 °) Cyrtorrhinus FIEB. 1858 caricis FALL. 1807 °) Dalpada AM. & SERV. 1843 versicolor H. SCHN. 1840 °4 oculata F. 1775 °4 pellucida F. 1794 °6 furcifera Horv. 1899 °6						1
Cymus HAHN 1831 claviculus FALL. 1807 6 (s) Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 1803 4 (s) Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis FALL. 1807 6 (s) Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schx. 1840 4 (s) Delphax F. 1775 4 (s) 1794 6 (s) 1794 6 (s) Furcifera Horv. 1899 6 (s) 1899 6 (s)		`		0		- ' '
Cyrtocoris White 1842 gibbus F. 18034 Cyrtorrhinus Fieb. 1858 caricis FALL. 18076 Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 18404 Delphax F. 17754 pellucida F. 17946 furcifera Horv. 18996						1
Cyrtorrhinus FIEB. 1858 caricis FALL. 1807 6) Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor H. Schn. 1840 4) Delphax F. 1775 4) pellucida F. 1794 6) furcifera Horv. 1899 6)						/
Dalpada Am. & Serv. 1843 versicolor						!
Delphax F. 1798 oculata F. 17754) pellucida F. 17946) 17946 18996)						/
Delphax F. 1798 pellucida F. 1794 6) 1899 6)	Dalpada	AM. & SERV.	1843			/
furcifera Horv. 18996)	T. 1.1	-				
[furcifera Horv. 18996)	Delphax	F.	1798			
	T) -14 1 . 1	D	1000			
Deltocephalus Burm. 1838 striatus L. 17586)	_ ~					
Deraeocoris Kirschb. 1855 ruber L. 17586						
Diactor Perty 1830 bilineatus F. 1803 ⁵)						
Diaspis Costa 1828 visci Schrank 1781 3)						/
Dicraneura Hardy 1850 flavipennis Zett. 18286)	Dicraneura	HARDY	[1850]	navipennis	ZETT.	18286)

Dictyophara	GERM.	1833	europaea	L.	$ 1767^{6})$
Dicyphus	FIEB.	1858	pallidus	HSch.	1835^{6})
0.1			minimus	UHL.	1899
Dindymus	STÅL	1861	versicolor	HSch.	1853^{5})
Dinidor	LATE.	1829	mactabilis	Perty	18334)
Discocephala	LAP.	1832	marmorea	LAP.	1832 ⁴)
Dolycoris	Muls. & Rey	1866	baccarum	L.	17586)
Dysdercus	Am. & Serv.	1843	ruficollis	L.	17645)
Dybuorous	Lan. Co Omit.	1010	andreae	L.	1758^{5}
			delauneyi	Leth.	18815)
			suturellus	HSch.	1842^{5})
			superstitiosus	F.	17755)
			jasciatus	Sign.	18605)
			nigrofasciatus .	STÅL	1855 ⁵)
			cardinalis	GERST.	1873^{5})
			cingulatus	F.	1775 ⁵)
Tidonna	Tr	1000		F.	17874
Edessa	F.	1803	cervus	L.	1758 ⁶)
Elasmostethus.	Fieb.		interstinctus	GEER	1773^{5})
Emesa	F.	1803	0 1	Fall.	18066)
Empoasca	WALSH	1864	smaragdula	F.	1792
Entilia	Am. & Serv.	1843			
Epidiaspis	Соск.	1899	betulae	Bärensp.	18493)
Eriococcus	TARG.	1869		Mod.	1778^{3})
Erythroneura	Firch	1851	tricincta	Fiтсн	1851
Euacanthus	LEP. & SERV.		interruptus	L.	117586)
Eupelix	GERM.	1821	cuspidata	F.	[1775 6)
Euphyllura	Först.	1848	olivina	O. Costa	1839^{1}
Eupteryx	J. Curt.	1833		Göze	17786)
Eurydema	LAP.	1832	oleraceum	L.	$ 17586\rangle$
			ornatum	L.	1758^{6}
	_		festivum	L.	17676)
Eurygaster	LAP.	1832	maurus	L.	1758^{6})
			integriceps	Puton	1881 ⁶)
Euschistus	Dallas	1851	servus	SAY	18324)
			variolarius	Pall.	$ 18054\rangle$
Eutettix	DUZEE	1892	tenella	Baker	
Euthyrhynchus	Dallas	1851	floridanus	L.	17674
Filippia	TARG.	1867	oleae	Costa	1828^{3})
Fiorinia	Targ.	1869	pellucida	TARG.	1869^{3})
Flata	F.	1798	limbata	F.	1794
Fonscolombea.	LCHT.	1877	fraxini	Kaltb.	1874^{3})
Frogattia	Horv.	1902	olivina	Horv.	1902
Fulgora	L.	1767	laternaria	L.	1758
Gargara	Am. & Serv.	1843	genistae	F.	1794^{6})
Geocoris	FALL.	1814	grylloides	L.	17616)
Gerris			lacustris	L.	17586)
			•		,

Ghilianella
Globiceps
Gonocerus
Carphosoma
Halobates
Halobates
Halobates
Halticus
Halys
Hamamelistes
Harpactor
Hebrus
Hebrus
Helopeltis
Henestaris
Henicocephalus Heterocordylus Fieb. 1858 tumidicornis HSch. 1835 fieb. 1829 urticae F. 1775 fieb. 1825 ursus Lep. & Serv. 1825 ursus Lep. & Ursus
Heterocordylus Heterogaster Schill 1829 urticae urticae HSch. 1835 6 1775 6 1775 6 1775 6 1775 6 1775 6 1825 ursus Lep. & Serv. 1825 ursus Lep. & Serv. 1825 Hormaphis OS. 1861 hamamelidis Fitch 1851 Comst. 1883 3 Econardi Koch 1854 pruni Scop. 1763 1883 3 Econardi Koch 1854 pruni Scop. 1763 Hydrometra Latr. 1796 Stagnorum L. 1758 6 Hysteropterum Lew. 1834 pruriani Scop. 1763 Econardi Econa
Heterogaster Schill 1829 urticae F. 1775 6
Holoptilus
Hormaphis
Howardia
Hyalopterus
Hyalopterus
Hydrometra
Hysteropterum
Icerya
Idiocerus
Ischnaspis Dougl. 1887 longirostris Sign. 1882 3 Issus F. 1803 coleoptratus Geoffr. 1762 6 Ityraea Stål 1866 ligrocincta Walck. 1858 Jalla Hahn 1832 dumosa L. 1758 6 Jassus F. 1803 atomarius F. 1794 6 Kermes Boit. 1828 quercus L. 1758 3 Lachnus Burm. 1835 lexicator Altum 1882 Lecanium Burm. 1835 lesperidum L. 1758 6 Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouche 1851 3 Leptocorisa Latr. 1825 varicornis F. 1803 5
Ischnaspis Dougl. 1887 longirostris Sign. 1882 3
Issus
Ityraea Stål 1866 nigrocincta WALCK. 1858 Jalla HAHN 1832 dumosa L. 1758 6) Jassus F. 1803 atomarius F. 1794 6) Kermes Boit 1828 duercus L. 1758 ³) Lachnus Burm 1835 exsiccator Altum 1882 Lecanium Burm 1835 hesperidum L. 1758 ³) Ledra F. 1803 aurita L. 1758 °) Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouche 1851 °) Leptocorisa Latr 1825 varicornis F. 1803 °)
Jalla Hahn 1832 dumosa L. 1758 6 Jassus F. 1803 atomarius F. 1794 6 Kermes Boit 1828 quercus L. 1758 3 Lachnus Burm 1835 exsiccator Altum 1882 Lecanium Burm 1835 hesperidum L. 1758 3 Ledra F. 1803 aurita L. 1758 6 Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouche 1851 3 Leptocorisa Latr 1825 varicornis F. 1803 5
Jassus F. 1803 atomarius F. 1794 6 Kermes Boit. 1828 quercus L. 1758 3 Lachnus Burm. 1835 exsiccator Altum 1882 Lecanium Burm. 1835 hesperidum L. 1758 3 Ledra F. 1803 aurita L. 1758 6 Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouche 1851 3 Leptocorisa Latr. 1825 varicornis F. 1803 5
Kermes Boit. 1828 quercus L. 17583 Lachnus Burm. 1835 exsiccator Altum 1882 Lecanium Burm. 1835 hesperidum L. 17583 Ledra F. 1803 aurita L. 17586 Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouche 18513 Leptocorisa Latr. 1825 varicornis F. 18035
Lachnus Burm. 1835 exsiccator Altum 1882 Lecanium Burm. 1835 hesperidum L. 17583 Ledra F. 1803 aurita L. 17586 Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouché 18513 Leptocorisa Latr. 1825 varicornis F. 18035
Lecanium BURM. 1835 hesperidum L. 17583 Ledra F. 1803 aurita L. 17586 Lepidosaphes SHIMER 1868 pinnaeformis Bouché 18513 Leptocorisa L. 17583 Leptocorisa L. 1825 varicornis F. 18035
Lepidosaphes Shimer 1868 pinnaeformis Bouche 1851^3) Leptocorisa Latr. 1825 varicornis F. 1803^5)
Leptocorisa LATR. 1825 varicornis 1758^3)
Leptocorisa Latr. 1825 varicornis F. 1803 ⁵)
Leptoglossus . Guer. 1836 membranaecus . F. 17815)
Leptopterna Fieb. 1858 dolobrata L. 17586)
Lepyronia Am. & Serv. 1843 coleoptrata L. 17586)
1 ouegania 1000 1000 1000 3)
Leucaspis Targ. 1869 candida Targ. 1869 3) Livia Latr. 1807 juncorum Latr. 17981)

Lopus	- H _{AHN}	1831	gothicus	L.	$ 1758^{6})$
Lyctocoris	HAHN	1835	campestris	F.	17946)
Lygaeus	F.	1794	leucopterus	Göze	17786)
Lygidea	REUTER	1879	mendax	REUTER	1879
Lygus	HAHN	1831	pratensis	L.	1758 ⁶)
Llygus	LIAHN	1001	pabulinus	L.	17616)
Macrocorisa	THOMS.	1869	geoffroyi	LEACH	18186)
Macrolophus	FIEB.	1858	nubilis	H. Schn.	1835 ⁶)
	AM. & SERV.	1843	lanio	II. BUHN.	17586)
Macropsis	Pass.	1858		L.	17586)
Macrosiphum				Motsch.	18614)
Menida	Motsch.	1861	violacea		
Mesovelia	Muls.	1852	furcata	MULS.	1852 6)
Micronecta	Kirk.	1897	minutissima	L.	17586)
Microphysa	Westw.	1834	pselaphiformis .	J. Curt.	(18336)
Microvelia	Ψ_{ESTW} .	1834	pygmaea	Duf.	18336)
Mictis	LEACH	1814	profana	F.	18035)
Mindarus	Косн	1857	abietinus	Косн	1852
Miris	FIEB.	1858	laevigatus	L.	$ 17586\rangle$
Monanthia	LEP. & SERV.	1825	echii	SCHRANK	1782^{6})
Murgantia	STÁL	1862	histrionica	HARN	1834^{4})
Myodocha	Latr.	1807	serripes	OL.	1811^{5})
Myrmecoris	Gorski	1852	gracilis	Sahlbg.	18486)
Myrmedobia	Bärensp.	1857	coleoptrata	FALL.	18076
Myrmus	HAHN	1831	miriformis	Fall.	1807^{6})
Myzus	Pass.	1860	ribis	L.	1758
Nabis	Latr.	1802	ferus	$\mathbf{L}.$	1758^{6})
Naucoris	F.	1775	cimicoides	L.	17586
Neides	Latr.	1804	tipularius	L.	1758^{6})
Nepa	L.	1758	cinerea	L.	$ 1758^{6})$
Nephotettix	Mats.	1902	apicalis	Motsch.	1859^{6})
Nezara	AM. & SERV.	1843	viridula	L.	17586)
Notonecta	L.	1758	glauca	L.	1758^{6})
Notostira	FIEB.	1858	erratica	L.	17586)
Nysius	Dallas	1852	thymi	Wolff	1804^{6})
V			vinitor	Bergr.	1
Odontotarsus	LAP.	1832	purpureo-		
			lineatus	Rossi	1790^{6}
Oliarius	STÅL	1862	pallens	GERM.	18216)
Ommatidiotus .	Spin.	1839	dissimilis	Fall.	18066)
Oncocephalus	KLUG	1830	squalidus	Rossi	17906)
Oncopeltus	STÅL		aulicus	F.	17755)
Orthezia	Bosc		urticae	L.	17663)
Orthotylus	FIEB.	1858	nassatus	F.	17876)
Oxycarenus	FIEB.		lavaterae	F.	17876)
oug our ones.	2. 11177	2000	hyalinipennis .	Costa	18386)
Palaeococcus	Соск.	1894	fuscipennis	Burm.	1835^{3})
_ uiwoooooun · ·	Joen.	1001	I woorly our mis	L LILLY	,

Palomena	MILS & REV	1866	Inrasina	L.	[17616]
Parlatoria	TARG.	1869	pergandei	Comst.	18813)
1 (011(0011(0011(0011(0011(0011(0011(00	222000	2000	blanchardi	TARG.	18693)
Pediopsis	Burm.	1838	virescens	F.	17946)
Pelogonus	LATR.	1809		LATR.	18076)
Pemphigus	Hartig	1841	bursarius	L.	1758
Pentatoma	OL.	1789		L	17586)
Penthimia	GERM.	1821	nigra	Göze	17786)
Perkinsiella	Kirk.	1903	saccharicida	Kirk.	1903
Phantia	FIEB.	1866	subquadrata	H. Schn.	18376)
Phenacoccus	Cock.	1893	aceris	SM.	1880^{3})
Philaenus	STÅL	1864	spumarius	FALL.	(18266)
Phloea	Lep. & Serv.	1825	corticata	Drury	17734)
Phorodon	Pass.	1863		SCHRANK	.781
Phyllaphis	Косн	1857	fagi	L.	1767
Phyllomorpha.	LAP.	1832	laciniata	V _{ILL} .	17896)
Phyllontocheila	Puton	1899		L.	17586)
Phylloxera	Fonse.	1834	vastatrix	PLANCHON	1868
751	-	1	quercus	Fonse.	1834
Phymata	LATR.	1802	crassipes	F.	1775^{6}
Physatochila	FIEB.	1844	quadrimaculata	Wolff	(18046)
Phytocoris	FALL.	1814	populi	L.	17586)
Picromerus	Am. & Serv.		bidens	L.	17586)
	LEP. & SERV.		capitata	Wolff	18046)
Piezodorus	FIEB.	1860	lituratus	F.	1794^{6}
Pilophorus	Westw.	1839	clavatus	L.	1767 ⁶)
Pineus	SHIMER	1869	strobi	HARTIG	10003)
Pinnaspis	Cock.	1892	aspidistrae	Sign.	18693)
Pirates	SERV.	1831	hybridus	F.	17636)
Plataspis	FIEB. STÅL	1858 1865	arbustorum	LAP.	1794^{6}) 1832^{4})
Platypleura	AM. & SERV.	1843	stridula	L.	1758
Plea	LEACH	1817	minutissima	Fuessly	17756)
Plesiocoris	FIEB.	1861	rugicollis	FALL.	18076)
Ploiaria	Scop.	1786	domestica	Scop.	17866)
Ploiariola	REUTER	1888	vagabunda	L.	17586)
Poecilocoris	DALLAS	1848	druraei	L.	17714)
Pollinia	TARG.	1869	pollini	Costa	18283)
Porphyrophora	Brandt	1833	polonica	L.	17583)
Psacasta	GERM.	1839	exanthematica.	Scop.	17636)
Psallus	FIEB.	1858	variabilis	FALL.	18296)
Pseudococcus	Westw.	1839	citri	Risso	18133)
Pseudoparla-					
toria	Cock.	1892	parlatorioides	Comst.	18833)
Psylla	Geoffr.		alni	L.	1758^{1})
Psyllopsis	F. Löw	1878	fraxinicola	Först.	18481)

Ptilocnemus	Westw.	1840	lemur	Westw.	$ 1840^{5})$
Pulvinaria	TARG.	1869	betulae	L.	$ 1758^3 $
Pycanum	AM. & SERV.	1843	rubens	F.	17944)
Pyrrhocoris	FALL.	1814	apterus	L.	$ 1758^{6})$
Ranatra	F.	1790	linearis	L.	17586
Reduvius	F.	1775		L.	17586)
Rhaphigaster	LAP.	1832	nebulosa	Poda	1761^{6}
Rhinocola	Först.	1848	aceris	L.	1758^{1}
Rhoeocoris	Bergr.	1895	sulciventris	Stål	1863
Rhopalosiphum	Pass.	1860	lactucae	Kaltb.	1843
Rhopalus	FIEB.	1861	crassicornis	L.	17586
Ricania	Germ.	1818	fenestrata	F.	1803
Ripersia	Sign. ·	1875	falcifera	Künck.	1878^{3})
Riptortus	STÅL	1859	linearis	F.	1775^{5})
Sahlbergiella	HAGL.	1895	singularis	HAGL.	1895
Salda	F.	1803		L.	$ 1758^{6})$
Schizoneura	HARTIG	1840	lanigera	Hausm.	1802
Sciocoris	FALL.	1829	cursitans	F.	17946
Scolopostethus.	FIEB.	1860	pictus	Schill.	1829^{6})
Scutellera	LM.	1801	nobilis	F.	17754)
Scutiphora	LAP.	1832	pedicillata	KIRBY	18264)
Sehirus	Am. & Serv.	1843	bicolor	L.	17586
Sphaerococcus.	Mask.	1891	marlatti	Cock.	1899^{3})
Sphaerocoris	Burm.	1835	annulus	F.	17754)
Spilostethus	STÅL	1868	equestris	L.	117586)
Stenocephalus.	LATR.	1825	agilis	Scop.	17636
Stenotus	Jak.	1877	binotatus	F.	$ 1794^{6})$
Stictocephala	STÅL	1869	inermis	F.	11775
Strachia	HAHN	1833	crucigera	HAHN	18334)
Syromastes	LATR.	1825	marginatus	L.	17586
Systellonotus	FIEB.	1858	triguttatus	L.	$ 1767^{6})$
Tectocoris	Нанх	1834	lineola	F.	$ 1781^4 $
Tenthecoris	Scott	1886	bicolor	SCOTT	1886
Tesseratoma	BERTHOLD	1827	papillosa	DRURY	17704)
Tetraneura	Hartig	1841	ulmi	GEER	1773
Tettigia		1857	orni	_ L.	17586)
Tettigometra		1804	obliqua	Panz.	17996)
Tettigonia	Geoffr.	1798	viridis	L.	1758^{6})
	(nec. L.)			~	L* 0 0 0 0)
Thamnotettix	Zett.	1839	prasinus	Fall.	1826 °)
Therapha	- 0	1843	hyoscyami	L.	17586)
Thyantha	STÅL	1862	custator	F.	18034)
F131	~	1.00	perditor	F.	17944)
Thyreocoris	SCHRANK	1801	scarabaeoides	L.	$ 17586\rangle$
that	TT	702-	pulicarius	GERM.	$ 1839^2)$
Tibicina	Kol.	1857	haematodes	Scop.	$ 1763^{6})$

Tingis	F.	1803	pyri	F.	1775^{6})
Tomaspis	AM. & SERV.	1843	furcata	GERM.	$ 1821^9)$
Toxoptera	Косн	1852	graminum	Rond.	
Trama	HEYDEN	1837	troglodytes	HEYDEN	1837
Triatoma	LAP.		infestans	KL.	1834^{5})
Triecphora	Am. & Serv.	1843	sanguinolenta	L.	17586)
Trigonotylus			ruficornis	GEOFFR.	17856)
Trioza		1848	urticae	L.	1758^{1})
Triphleps			minuta	L.	17586)
Troilus			luridus	F.	17756)
Typhlocyba	~		rosae	L.	17586)
Ulopa	FALL.		reticulata	F.	17946)
Vacuna	HEYDEN		dryophila	SCHRANK	1801
Velia	LATR.		currens	F.	17946
			rivulorum		17756)
Verlusia	Spin.		rhombea	L.	1767 6

Lit.: 1) AULMANN, Psyllidarum Cat., Berlin 1913.

2) Banks, Cat. nearctic Hemipt.-Heteropt., 1910.

3) FERNALD, Cat. Coccidae, 1903.

4) Kirkaldy, Cat. Hemipt.-Heteropt., Berlin 1909.
5) Lethierry-Severin, Cat. gén Hemipt., 1893—1896.

6) OSHANIN, Verz. paläarkt. Hemipt., 1906—1910.

7) QUAINTANCE in: Gen. Ins., fase 87 1908.

8) Handlirsch in: Ann. Hofmus. Wien, v. 12 1897.

9) LALLEMAND in: Gen. Ins., fasc. 143 1912.

SCHUMACHER (Charlottenburg)-

Anoplura.

Haematopinus .	Leach	1817 su	is	L.	1758
Pediculus	L.	1758 ca	pitis	231	1758
Phthirius	GERV.	1844 pu	bis	L.	1758

Mallophaga.

			L		
Colpocephalum.	Nitzsch	1818	flavescens	Nitzsch	1818
Docophorus	NITZSCH	1818	communis	NITZSCH	1818
Goniocotes	Burm.	1835	compar	NITZSCH	1818
Gyropus	Nitzsch	1818	ovalis	Nitzsch	1818
Lipeurus	NITZSCH	1818	variabilis	NITZSCH	1818
Menopon	NITZSCH	1818	pallidum	Nitzsch	1818
Nirmus	Nitzsch	1818	fuscus		
	•				
Trichodectes	Nitzsch	1818	latus	Nitzsch	1818

Lit.: Kellogg in: Gen. Ins., fasc. 66 1908. Denny, Monogr Anopl. Britan., 1842.

Diptera.

			.1.		
Acrocera	MEIG.	1803	globulus	Panz.	1803
Anopheles	MEIG.	1818	bifurcatus	L.	1758
Anthomyia	MEIG.	1803	plu vialis	L.	1758
Anthrax	F.	1794	morio	L.	1758
Asilus	L.	1758	craps oniformis.	L.	1758
Atherix	Meig.	1803	ibis	F.	1798
Beris	Latr.	1802	clavipes	L.	1767
Bibio	Geoffr.	1764	hortulanus	L.	1758
Bombylius	L.	1758	major	L.	1758
Borborus	MEIG.	1803	equinus	FALL.	1820
Calliphora	R. D.	1830	vomitoria	L.	1758
Calobata	MEIG.	1803	petronella	L.	1758
Cecidomyia	MEIG.	1803	pini	GEER	1782
Ceratopogon	MEIG.	1803	bipunctatus	L.	1767
Chilosia	MEIG.	1822	oestracea	L.	1758
Chironomus	MEIG.	1803	plumosus	L.	1758
Chlorops	MEIG.	1803	lineatus	F.	1794
Chrysogaster	MEIG.	1803	coemeteriorum.	L.	1758
Chrysops	MEIG.	1803	coecutiens	L.	1758
Chrysotoxum	Meig.	1803	arcuatum	$\mathrm{L}.$	1758
Clinocera	MEIG.	1803	nigra	MEIG.	1804
Clitellaria	MEIG.	1803	epphippium	F.	1781
Conops	L.	1761	vesicularis	L.	1761
Cordyla	MEIG.	1803	fusca	MEIG.	1804
Corethra	MEIG.	1803	culiciformis	GEER	1776
Ctenophora	MEIG.	1803	pectinicornis	L.	1758
Culex	L.	1758	pipiens	L.	1758
Dasypogon	Meig.	1803	teutonus	L.	1767
Dilophus	MEIG.	1803	vulgaris	MEIG.	1818
Dioctria	Meig.	1803	oelandica	L.	1758
Dolichopus	Latr.	1796	ungulatus	L.	1758
Doros	MEIG.	1803	conopseus	F.	1775
Empis	L.	1758	borealis	L.	1758
Erioptera	MEIG.	1803	flavescens	L.	1758
Eriothrix	Meig.	1803	rufomaculatus .	GEER.	1776
Eristalis	Latr.	1804	arbustorum	L.	1758
Eumerus	Meig.	1822	tricolor	MEIG.	1822
Exorista	MEIG.		larvarum	L.	1758
Gastrophilus	LEACH	1817	haemorrhoidalis	L.	1758
Gonia	MEIG.		fasciata	MEIG.	1826
Gymnosoma	MEIG.		rotundatum	L.	1758
Haematopota	MEIG.		pluvialis	L.	1758
Helophilus	MEIG.	1803	pendulus	L.	1758
Heptatoma	Meig.	1803	pellucens	F.	1776

Hippobosca	L.		equina	L.	1758
Hybos	Meig.	1803	grossipes	L.	1767
Hypoderma	LATR.	1825		L.	1758
Laphria	MEIG.	1803	gibbosa	L.	1758
Leptis	F.	1805		L.	1758
Leptogaster	MEIG.	1803	tipuloides	L.	1758
Leucostoma	MEIG.	1803	aterrimum	VILL.	1769
Limonia	MEIG.		quadrimaculata	L.	1761
Limosina	MACQ.	1835	pusilla	MEIG.	1830
Lonchoptera	MEIG.	1803	lutea	Panz.	1809
Loxocera	MEIG.	1803	ichneumonea	L.	1758
Lucilia	R. D.	1830	caesar	L.	1758
Macrocera	Meig.	1803	lutea	MEIG.	1804
Melanophora	Meig.		roralis	L.	1758
Merodon	MEIG.	1803	equestris	F.	1794
Metopia	MEIG.	1803	leucocephala	Rossi	1790
Microdon	MEIG.	1803	mutabilis	L.	1758
Micropeza	MEIG.	1803	corrigiolata	L.	1767
Musca	L.	1758	domestica	L.	1758
Mycetophila	MEIG.	1803	punctata	MEIG.	1804
Myopa	F.	11775	testacea	L.	1759
Nemotelus	Geoffr.	1764	pantherinus	L.	1758
Nèphrotoma	MEIG.	1803	dorsalis	F.	1781
Ochthera	LATR.	1803	mantis	GEER	1782
Ocyptera	LATR.	1802	brassicaria	F.	1775
Odontomyia	MEIG.	1803	hydroleon	L.	1758
Oestrus	L.	1758	ovis	L.	1761
Oncodes	LATR.	1796	gibbosus	L.	1758
Oxycera	MEIG.	1803	hypoleon	L.	1767
Pachygaster	Meig.	1803	ater	PANZ.	1798
Pangonia	Latr.	1802	haustellata	F.	1781
Pedicia	LATR.		rivosa	L.	1758
Penthetria	MEIG.	1803	holosericea	MEIG.	1818
Phasia	LATR.	1802	crassipennis	F.	1794
Phora	LATR.	1796	thoracica	Meig.	1804
Phthiria	Meig.	1803	pulicaria	MIKAN	1796
Pipunculus	LATR.	1802	campestris	LATR.	1804
Platypeza	MEIG.	1803	fasciata	MEIG.	1804
Platystoma	MEIG.		seminationis	L.	1761
Platyura	MEIG.	1803		MEIG.	1804
Pollenia	R. D.		rudis	F.	1786
Psila	Meig.		fimetaria	L.	1758
Psychoda	LATR.	1796	phalaenoides	L.	1758
Ptychoptera	MEIG.	1803	contaminata	L.	1758
Pyrellia	R. D.	1830	cadaverina	L.	17:8
Rhingia	Scop.	1763	rostrata	L.	1758

Rhyphus	LATR.	1804	fenestralis	Scop.	1763		
Sarcophaga	Meig.		carnaria	L.	1758		
Sargus	F.	1798	cuprarius	L.	1758		
Scatophaga	MEIG.	1803	scybalaria	L.	1758		
Scatopse	Geoffr.	1764	notata	L.	1758		
Scenopinus	LATR.	1802	fenestralis	L.	1758		
Sciara	MEIG.	1803	thomae	L.	1767		
Sericomyia	MEIG.	1803	lappona	L.	1758		
Sicus	Scop.	1763	ferrugineus	L.	1761		
Simulium	LATR.	1803	reptans	L.	1758		
Siphona	MEIG.	1803	irritans	L.	1758		
Spilomyia	MEIG.	1803	diophthalma	L.	1758		
Stomoxys	Geoffr.		calcitrans	L.	1758		
Stratiomys	Geoffr.	1764	chamaeleon	L.	1758		
Syritta	Serv.	1825	pipiens	L.	1758		
Syrphus	F.	1775	ribesii	L.	1758		
Tabanus	L.	1758	bovinus	L.	1758		
Tachina	Meig.	1803	grossa	L.	1758		
Tachydromia	MEIG.	1803	cursitans	F.	1781		
Tanypus	MEIG.	1803	monilis	L.	1758		
Thereva	LATR.	1796	plebeja	L.	1758		
Tipula	L.	1758	lunata	L.	1758		
Toxophora	MEIG.	1803	maculata	Rossi	1790		
Trichocera	MEIG.	1803	hiemalis	GEER	1776		
Trineura	MEIG.		aterrima	F.	1794		
Trypeta	MEIG.	1803	florescentiae	L.	1758		
Volucella	GEOFFR.	1764	bombylans	L.	1758		
Xylophagus	MEIG.		cinctus	GEER	1782		
Xylota	MEIG.	1822	segnis	L.	1758		
Lit.: MEIGEN.	Germ. Mag., v.	2 1808	3,				
Becker, Bezzi, Kertész, Stein, Kat. paläarkt. Dipt., v. 1-4 1903-1907.							

GRÜNBERG (Berlin).

Aphaniptera.

Pulex	1.	1758	irritans	Li.			
Sarcopsylla	Westw.	1840	penetrans	L.	1758		
T.'. III. 1000							

Lit.: Taschenberg, Flöhe, 1880.

Lepidoptera.

		1	1		
Abraxas	LEACH	1815	grossulariata	L.	1758
Acherontia	Ochsh.	1816	atropos	L.	1758
Acidalia	H_{B} .	1816			
Acronycta	Ochsh.	1816	psi	L.	1758
Adela	Latr.	1792	degeerella	L.	1758
Aglia	Ochsh.		tau	L.	1758
Amphidasis	T_{R} .	1825	betularia	L.	1758
					13

Amphipyra	Оснян.	1816			1
Apatura	F.	1807	iris	L.	1758
Aporia	H _B .	1816	crataegi	L.	1758
Arctia	SCHRANK	1801	caja	L.	1758
Argynnis	F.	1807	paphia	L.	1758
Biston	LEACH	1815	hirtaria	CLERCK	1759
Boarmia	T_{R} .	1825			
Bombyx	L.	1758	mori	L.	1758
Brephos	Оснян.	1816	parthenias	L.	1761
Callimorpha	LATR.	1809	dominula	L.	1758
Caradrina	H _B .	1822			
Carpocapsa	T_{R} .	1829	pomonella	L.	1758
Catocala	SCHRANK	1802	nupta	L.	1758
Charaeds	STEPH.	1829	graminis	L.	1758
Cheimatobia	STEPH.	1829	brumata	L.	1758
Coenonympha.	Нв.	1816	pamphilus	L.	1758
Coleophora	Нв.	1818			
Colias	F.	1807	edusa	F.	1787
Cossus	F	1794	ligniperda	F.	1794
Crambus	F.	1798			
Cucullia	SCHRANK	1801	verbasci	L.	1758
Danais	LATR.	1819	chrysippus	L.	1758
Daphnis	HB.	:1822	nerii	L.	1758
Dasychira	STEPH.	1829	pudibunda	L.	1758
Deilephila	Осивн.	1816	euphorbiae	L.	1758
Dilina	Dalm.	11816	tiliae	L.	1758
Drepana	SCHRANK	1802	falcat a ria	L.	1761
Endromis	Оснян.	1810	versicolora	L.	1758
Epinephele	Нв.	1816	janira	L.	1758
Erebia	DALM.	1816	medusa	F.	1787
Fidonia	T_R .	1825	limbaria	F.	1775
Fumea	STEPH.	1829	casta	Pall.	1767
Galleria	F.	1798	mellonella	L.	1758
Gastropacha	Ochsh.	1810	quercifolia	L.	1758
Gelechia	Нв.	1818			
Geometra	L.	1767	papilionaria	L.	1758
Gnophos	T_{R} .	1827			
Hadena	SCHRANK	1802	i ii		
Hepialus	F.	1775	humshi	L.	1758
Hesperia	F.	1793	malvae	L.	1758
Hibernia	LATR.	1825		CLERCK	1759
Hypena	SCHRANK	1802			
Hyponomeuta.	Sodoff.	1837	evonymellus	L.	1758
Ino	LEACH	1815		L.	1758
Larentia	TR.	1828	1		
Lasiocampa	SCHRANK	1802	quercus	L.	1758

	TT	lanani			
Leucania	Нв.	1818		т	18750
Leucophasia	STEPH.	1827	sinapis	L.	1758
Libythea	F.	1807	celtis	Laich.	1782
Limenitis	<u>F</u> .	1807	populi	L.	1758
Lithocolletis	Нв.	1818			
Lithosia	F.	1798		_	
Lophopteryx	STEPH.	1828	camelina	L.	1758
Lycaena	F.	1807	argus	L.	1758
Macroglossa	Scop.	1776	stellatarum	L.	1758
Mamestra	Нв.	1822	brassicae	L.	1758
Mania	T_{R} .	1825	maura	L.	1758
Melitaea	F.	1807	cinxia	L.	1758
Nepticula	HEYD.	11843			
Neptis	F.	1807	lucilla	F.	1787
Nola	LEACH	1815			
Notodonta	Осиян.	1810	ziczac	L.	1758
Odonestis	Germ.	1812	pruni	L.	1758
Orgvia	OCHSH.	1810	antiqua	L.	1758
Papilio	L.	1758	podalirius	L.	1758
Pararge	H _B .	1816	1^	L.	1758
Parnassius	LATR.	1805	apollo	L.	1758
Phalera	Нв.	1822	bucephala	L.	1758
Pieris	SCHRANK	1801		L.	1758
Plusia	Ochsh.	1816	gamma	L.	1758
Polia			1.	L.	1758
Psodos		1828			
Pterophorus		1762		L.	1758
Pyralis	CMC*	1767		L.	1758
Saturnia	1.00	1802		L.	1761
Satyrus		1810	1.	L.	1764
Scoliopteryx		1811	1	L.	1758
Sesia	1	1775			
Smerinthus			populi	L.	1758
Sphinx		1758		L.	1758
Spilosoma			lubricipeda	L.	1758
Syntomis		1808	1	L.	1758
Thecla		1807	11	L.	1758
Thyris			fenestrella	Scop.	1763
Tinea			pellionella	T	1758
Tortrix	_		viridana	L.	1758
Trochilium		1777		CLERCK	1759
Vanessa			io	L.	1758
Xanthia	_		fulvago	L.	1761
Zeuzera			aesculi	L.	1767
Zygaena	1 700		filipendulae	L.	1758
			epidopt, paläarkt. Fa		
LIL: STAUDIN	GER & KEBEL,	Cat. L	ерисори, разавики, из	idira, ed. o v.	1, 2 1001.

Coleoptera.

Acilius	LEACH	1817	sulcatus	L.	$ 1758^{1})$
Acrocinus	ILL.	1806	longimanus	L.	17641)
Adelocera	LATR.	1829	fasciata	L.	17641)
Adesmia	Fisch	1822	longipes	F.	17751)
	WALDH.		1		
Adimonia	Laich.	1781	tanaceti	L.	$ 1758^3 $
Adrastus	Eschz.	1829	limbatus	F.	17871)
Agelastica	REDT.	1858	alni	L.	17583)
Agonum	Bon.	1809	uliginosum	ER.	18371)
Agrilus	STEPH.	1830	biguttatus	F.	18373)
Agriotes	Eschz.	1829	lineatus	L.	17583)
Amara	Box.	1809	communis	Panz.	17971)
Amorphoce-					
phalus	Schönh.	1840	coronatus	GERM.	$ 1817^{1})$
Anisoplia	Serv.	1825	agricola	F.	17751)
Anobium	F.	1775	pertinax	L.	17612)
Anomala	SAMOUELLE	1819	frischi	F.	17751)
Anophthalmus .	STURM	1844	schmidti	STURM	18441)
Anthaxia	Eschz.	1829	praticola	FERTÉ	18411)
Anthia	F. Weber	1801	sexguttata	F.	17751)
Anthicus	Рачк.	1798	bifasciatus	Rossi	17921)
Anthonomus	GERM.	1821	pomorum	L.	17581)
Anthrenus		1762	scrophulariae	L.	17581)
Anthribus		1866	albinus	L.	17581)
Apate		1775	terebrans	PALL.	17724)
Aphodius	ILL.	1798	fossor	L.	17611)
Aphthona	CHEVR.	1842	euphorbiae	SCHRANK	1781^{2}
Apion		1797	apricans	Herbst	17971)
Apoderus	Or.	1807	coryli	L.	$ 1758^{1})$
Aromia	SERV.	1833	moschata	L.	1758^{1})
Asida	LATR.	1804	depressa	Sol.	18361
Astynomus	STEPH.	1839	aedilis	L.	[1758 ³]
Ateuchus	F. Weber	1801	sacer	L.	1758 1)
Athous	Eschz.	1829	niger	L.	1758^{-1})
Atomaria	STEPH.	1830	linearis	Steph.	1836^{-1})
Atractocerus	Palis.	1801	brevicornis	L.	$ 1758^{1} $
Attagenus	LATR.	,1807	pellio	L.	$ 1761^{1})$
Attelabus	L.	11758	curculionoides.	L.	$ 1758^{-1})$
Balaninus	GERM.	1817	nucum	L.	$ 1758^{1})$
Baris	GERM.	11824	coerulescens	Scop.	1763^{-1})
Batocera	Cast.	1840		L.	1758^{-1})
Bembidium	LATR.	1804	velox	L.	1761.1)
Blaps	F.	11775	mortisaga	L.	1758 ¹)
Bledius	LEACH	1832	taurus	GERM.	1817 1)
Bostrychus	L. GEOFFR.	1762	capucinus	L.	$ 1758^{5})$

Prochange	F. Weber	11801	Leronitana	L.	17611)
Brachonyx	Schönh.		crepitans		1761^{-1}
man a		1826	L.	Рлук.	1792^{-1})
Brachycerus	OL.		apterus	L.	1758 ¹)
Brachyderes	Schönh.	1826	incanus	L.	1758^{-1})
Brachytarsus	Schönh.	1826		F.	1787^{1})
Brenthus	F	1787	anchorago	Ľ.	$ 1758^{1})$
Brontes	F.	1801	planatus	L.	1761^{-1})
Broscus	Panz.	1813	cephalotes	L.	$ 1761^{-1})$
Bruchus	L.	1767	pisi	L.	$ 1767^{-1})$
Buprestis	L.	1758		L.	17586)
Byrrhus	. L.	1767	pilula	L.	1761^{-1}
Byturus	LATR.	1796	tomentosus	F.	1775^{-1})
Calandra	CLAIRV.	1798	granaria	L.	1758^{-1})
Callidium	F.	1775	violaceum	L.	1758^{2})
Calosoma	F. Weber	1801	sycophanta	L.	1761^{-1}
Campylus		1823	linearis	L.	1758 ¹)
10	WALDH.				
Cantharis	L.	(1736)	vesicatoria	L.	1758¹)
Carabus	L.	1758	auratus	L.	1761^{-1}
Cardiophorus	Eschz.	1829	biguttatus	OL.	1790^{-1}
Cassida	L.	1758		L.	17581)
Cebrio	· OL.	1790	gigas	F.	17871)
Cerambyx	L.	1758	heros	Scop.	1763 ¹)
Cetonia	F.	1775	aurata	L.	17587)
Ceuthorhynchus	GERM.	1824	cyaneipennis	GERM.	18241)
Chaetocnema	Steph.	1831	concinna	Marsham	1802^{-1}
Chalcophora	Sol.	1833	mariana	L.	1758^{1})
Chalcosoma	Норе	1837	atlas	L.	17641)
Chilocorus	LEACH	1815		L.	1758^{-1}
Chrysobothrys.	Eschz.	1829	affinis	F.	17941)
Chrysomela	L.	1758	staphylea	L.	17581)
Cicindela	L.	1758	campestris	L.	1758^{1}
Cionus	CLAIRV.	1798		L.	1758^{1}
Cis	LATE.	1	boleti	Scop.	1763 ¹)
Cistela	F.	1775		L.	17611)
Claviger	Preyssl.	1790		Preyssl.	17901)
Cleonus	Schönh.	1826		L.	1758^{2}
Clerus	L. Geoffr.	1762	formicarius	T ₄ .	1761 1)
Clytra	LAICH.	1781	quadripunctata	Ľ.	17581)
Clytus	LAICH.	1784		L.	17582)
Cuemidotus	ILL.	1802	caesus	Duft.	1805^{2}
Cneorhinus	Schönh.	1826		F.	1787^{-1}
Coccinella	L.	1758		ar .	11101)
Ooddinging	Li.	1100	punctata	L.	(1758¹)
Collyris	F.	1801	longicollis	.ц. F.	17871)
Colydium	F.			F.	1801 ¹)
Coryulum	Ir.	1199	elongatum	T.	(1001-)

	T (1	17001	ll-mania I	т	17501)
Copris	L. Geoffr.		lunaris	<u>ļ</u> .	17581
Corymbites	LATR.	1834	aeneus	L.	1758 1)
Corynetes	HERBST	1791	coeruleus	DEGEER	17751)
Crioceris	L. Geoffr.		merdigera	L.	17581)
Cryptocephalus	L. Geoffr.	1762	coryli	L.	17581)
Cryptophagus .	Herbst	1792	dentatus	HERBST	1793 ¹)
Cryptorhynchus	ILL.	1:07	lapathi	L.	1758^{1})
Crypturgus	ER.	1836	pusillus	GYLL.	18137)
Cucujus	F.	1775	sanguinolentus.	L.	1758^{1}
Cupes	F	1801	capitatus	F.	1801¹)
Cybister	J. Curt.	1832	roeseli	FUESSLY	$ 1775^{1})$
Cychrus	F.	1794	rostratus	L.	17611)
Cyphon	PAYK.	1798	variabilis	THUNB.	1787^2)
Dascillus	LATR.	1796	cervinus	L.	1758^{1}
Dasytes	PAYK.	1798	niger	L.	$ 1761^{1})$
Dendroctonus	ER.	1836	micans	Kug.	17942)
Dermestes	L.		lardarius	L.	$ 1758^{1})$
Desmonota	Норе	1839	variolosa	F. Weber	18011)
Dicranorhina	Норе	1837	micans	DRURY	17731)
Dictyopterus	LATR.	1829	rubens	GYLL.	18171)
Ditomus	Box.	1809	cephalotes	Dej.	1826^{1}
Donacia	F.	1775	crassipes	· F.	$ 1775^{1})$
Dorcadion	Dalm.	1817		L.	17581)
Dorcus	W. M'Leay	1819	parallelepipedus	L.	17581)
Doryphora	ILL.	1807		L.	17581)
Dorytomus	STEPH.	1831		L.	17611)
Drasterius	Eschz.	1829		Rossi	1790^{2}
Drilus	OL.	1790	flavescens	Rossi	17901)
Dynastes	Kirby	1840	hercules	L.	17581)
Dyschirius	Box.	1813	aeneus	Dej.	1825^{1}
Dytiscus	L.	1758	marginalis	L.	17581)
Elaphrus	F.	1801		F.	18011)
Elater	L.	1758		L.	17581)
Eleodes	Eschz.	1829	0	Eschz.	18291)
Emenadia	CAST.	1840		GEBL.	18301)
Endomychus	PANZ.	1795	l T	L.	17581)
Epilachna	CHEVR.	1844		F.	17751)
Ergates	Serv.	1832		L.	17611)
Erotylus	F.	1775		L.	17581)
Euchirus	BURM.	1840	00	L.	17581)
Eumolpus		1801		F.	17751)
Falagria		1830		PAYK.	17891)
Galeruca				L.	17583)
Geotrypes	-	1790		L.	17611)
Gibbium		1777		F.	17811)
Gnathocerus			cornutus		17981)
Chechoot do			1002111110110		

Gnathosia	Fisch	1821	glabra	Fisch	1821^{1}
	WALDH.	1		WALDH.	,
Gnorimus	Serv.	1825	nobilis	L.	17581)
Goliathus	LM.	1801	giganteus	LM.	18171)
Gymnetron	Schönh.	1826	noctis	HERBST	17951)
Gyrinus	L. Geoffr.	1762	natator	I,	17611)
Haliplus		1806	fulvus	F.	18011)
Haltica	L. Geoffr.	1762	oleracea	Ĺ.	17581)
Harpalus	LATR.	1804	aeneus	F.	177.5^{1}
Heilipus	GERM.	1824	catagraphus	GERM.	18241)
Helodes	LATE.	1796	minuta	L.	1758 ²)
Helops	F.	1775	coeruleus	L.	1764^{1}
Hispa	L.	1767	atra	L.	17671)
Hister	L.	1758	fimetarius	HERBST	17921)
Hoplia	ILL.	1803	farinosa	L.	17581)
Hydrobius	LEACH	1817	fuscipes	L.	17611)
Hydrochares*).	LATR.	1825	caraboides	L.	17611)
Hydrophilus	L. Geoffr.	1762	piceus	L.	17611)
Hydroporus	CLAIRY.	1806	dorsalis	F.	17921)
Hylastes	ER.	1836	ater	PAYK.	18007)
Hylastinus	BEDEL	1876	obscurus	Marsham	18027)
Hylecoetus	LATR.	1806	dermestoides	L.	1761 ²)
Hylesinus	F.	1801	crenatus	F.	17877)
Hylobius	GERM.	1817	abietis	L.	1785^{1}
Hylurgus	LATR.	1807	ligniperda	F.	17927)
Inca	Serv.	1825	clathratus	OL.	17921)
Ips	F.	1776	quadripustu-	0	
•			latus	L.	17611)
Julodis	Eschz.	1829	onopordi	F.	17871)
Lacon	CAST.	1836	murinus	L.	17581)
Lagria	F.		hirta	L.	17581)
Lamia	F.	1775		L.	1758^{1}
Laemophloeus.	CAST.	1840	ferrugineus	STEPH.	18311)
Lamprorhiza	JAQUEL.	1859	splendidula	L.	1758^{2})
Lampyris	L. Geoffr.	1762	noctiluca	L.	17582)
Larinus	Germ.	1824	jaceae	F.	1775^{1})
Lathridius	HERBST	1793	lardarius	Degeer	1775^{2})
Lathrobium	Grav.	1806	brunneipes	F.	1792^{2}
Lebia	LATR.	1804	cyaneocephala.	L.	1761 2)
Leistotrophus .	Perty	1830	nebulosus		1792^{3})
Lema	F.	1798	melanopa		1758^{1})
Leptinotarsa	STÅL	1858	decemlineata		18231)
Leptoderus	STURM		hohenwarti	Scни.	18327)
Leptura	L.	1758	virens	L.	1758^3)
Lepyrus	Schönh.	1826	colon	L.	1771^{3})

^{*)} Hydrous

Onthophagus LATR. 1807 camelus F. 178	71)
Onthophilus Leach 1817 striatus F. 180	1^{1}
Opatrum F. 1775 sabulosum L. 176	11)
Orchestes Ill. 1804 quercus L. 175	81)
Orina LACORD. 1874 gloriosa F. 178	1^{1}
Oryctes L. 1798 nasicornis L. 175	81)
Osmoderma Serv. 1825 eremita L. 175	81)
Otiorhynchus Germ. 1824 ligustici L. 175	81)
Oxyporus 1792 rufus 176	1^{1}
Paederus F. 1775 riparius L. 176	1^{1}
Panagaeus LATR. 1804 crux major L. 175	81)
Parnus F. 1792 luridus Er. 184	81)
Paussus L. 1775 turcicus Friv. 183	5^{1}
Pedinus LATR. 1796 femoralis L. 176	71)
Pelobius Schönh. 1808 hermanni F. 179	2^{1}
Peltis 1798 grossa L. 176	11)
Philonthus J. Curt. 1825 splendens F. 179	2^{1}
Phosphaenus Cast. 1833 hemipterus L. Geoffr. 176	2^{1}
Phyllobius Germ. 1824 argentatus L. 175	81)
Phyllopertha Steph. 1830 horticola L. 176	11)
Phyllotreta Foudras 1860 nemorum L. 175	81)
Phytonomus Schönh. 1826 punctatus F. 177	5^{1}
Pimelia F. 1775 bipunctata F. 178	11)
Pissodes Germ. 1824 notatus F. 178	71)
Platycerus L. Geoffr. 1762 caraboides L. 175	81)
Platysoma Leach 1817 depressum F. 178	71)
Poecilonota Eschz. 1829 rutilans F. 177	71)
Polydrosus Germ. 1824 undatus F. 178	1 ¹)
Polyphylla W. HARR. 1842 fullo L. 176	11)
Prionus L. Geoffr. 1762 coriarius L. 175	8 ¹)
Pristonychus Dej. 1828 oblongus Dej. 182	81)
Pselaphus Herbst 1792 heisei Herbst 179	21)
Psylliodes Latr. 1829 chrysocephalus L. 175	81)
Pterostichus Bon. 1809 niger Schaller 178	31)
Ptinus L. 1767 fur _l L. 176	11)
Pyrochroa L. Geoffr. 1762 coccinea L. 176	1^{1})
Pyrophorus ILL. 1809 noctilucus L. 176	
Pytho Latr. 1796 depressus L. 176	71)
Rhagium F. 1775 inquisitor L. 175	8^{3})
Rhipidius Thunb. 1806 pectinicornis Thunb. 180	61)
Rhizophagus Herbst 1793 depressus F. 180	/
Rhizotrogus LATR. 1825 stolstitialis L. 176	1 ¹)
Rhynchites Herbst 1797 betulae L. 175	81)
Rhynchophorus Herbst 1795 palmarum L. 176	41)
Rhyncolus Germ. 1824 truncorum Germ. 182	
Rhysodes Daim. 1823 sulcatus F. 178	7^{1}

Rosalia	Serv.	1833	alpina	L.	1758^{1}
Sagra	F.	1792		A. LCHT.	17961
Salpingus	GYLL.	1810	ater	PAYE.	17981)
Saperda	F.	1775	carcharias	L.	1758^{1}
Saprinus	ER.	1834	aeneus	F.	1775^{1}
Scarites	F.	1801		Bon.	18131)
Scolytus	L. Geoffr.	1762	intricatus	RATZEB.	1837^{1})
Scydmaenus	LATR.	1802	tarsatus	PH. W. MÜLL.	18221)
Serica	W. M'LEAY	1819	brunnea	L.	1758^{1}
Sibinia	GERM.	1824	femoralis	GERM.	1824^{1}
Silpha	L.	1758	opaca	L.	1758^{1})
Silvanus	LATR.	1807	surinamensis	L.	17581)
Sisyphus	LATR.	1807		L.	1758^{1}
Sitaris	LATR.	1802	muralis	Forst.	1771^{1}
Sitona	GERM.	1824	lineata	L.	1758^{2})
Smicronyx	Schönh.	1843	jungermanniae.	Reich.	1797^{1}
Sphodrus	CLAIRV.	1806	leucophthalmus	L.	1761^{1}
Staphylinus	L.	1767	erythropterus	L.	1758^{1}
Stenus	LATR.	1796	biguttatus	L.	1761^{1}
Strangalia	Serv.	1835	armata	Herbst	1784^{1}
Strophosomus	Schönh.	1826	coryli	F.	1775^{1})
Telephorus	Schäffer	1766	fuscus	L.	1758^{1})
Temnochila	Westw.	1835		OL.	1790^{1}
Tenebrio	L.	1758		L.	1758^{1})
Thamnurgus	Етенн.	1864	kaltenbachi	Васн	18497)
Tomicus	LATR.	1810	typographus	L.	1758^{1})
Trachys	F.	1801	minuta	L.	1758^{1})
Trechus	CLAIRV.	1806		F.	18011)
Tribolium	W. M'LEAY	1825	ferrugineum	F.	1781^{1})
Trichius	F.	1792	fasciatus	L.	1758^{1})
Trichodes	HERBST	1792	apiarius	L.	1758^{1})
Trichopteryx	Kirby	1826	fascicularis	Herbst	1793^{1})
Trogosita	Or.	1790	mauritanica	L.	1758^{1})
Trox	F.	1792	sabulosus	L.	1758^{1})
Tychius	Schönh.	1826	quinque-		
			maculatus		1758^{1})
Valgus	SCRIBA	1790	hemipterus	L.	1758^{1})
Xyleborus	Екенн.	1864	monographus		1792^{1})
Xylophilus	LATR.	1825	pygmaeus	DEGEER	1774^{1})
Zabrus	CLAIRV.	1806	gibbus	F.	1794^{1})

Lit.: 1) LACORDAIRE, Gen. Col., v. 1-12 1854-1876.

²⁾ Seidlitz, Fauna Balt., ed. 2 1887—1891.
3) Redtenbacher, Fauna Austr., ed 3 1874.

⁴⁾ Lesne in: Ann. Soc. ent. France, 1909 p. 480.
5) Lesne in: Ann. Soc. ent. France, 1898 p 442.

⁶⁾ CASTELNAU & GORY, Monogr. Buprest.

⁷⁾ REITTER, Bestimmungstabellen.

⁸⁾ Eichhoff, Europ, Borkenkäf.

Anhang: Rutelinae, Subfam. der Scarabaeidae.

Adoretus	Lap.	1840	obscurus	F.	1781		
Anomala	Samouelle	1819	frischi	\mathbf{F} .	1775		
Anoplognathus	W. M'LEAY	1819	viridiaeneus	W. M'LEAY	1819		
Antichira	Eschz.		virens	Drury	1773		
Brachysternus.	Guér.	1830	prasinus	Guér.	1830		
Euchirus	Burm.	1840	longimanus	L.	1758		
Geniates	W. Kirby		barbatus	W. Kirby	1818		
Macraspis	W. M'LEAY		cincta	Drury	1782		
Parastasia	Westw.		canaliculata	Westw.	1842		
Pelidnota	W. M'LEAY		punctata	L.	1758		
Phaenomeris	Hope		besckei	MANNERH.	1838		
Platycoelia	Burm.		valida	Burm.	1844		
Plusiotis	Burm.	1844	victorina	Норе	1840		
Popillia	Serv.	1825	bipunctata	F.	1787		
Rutela	Latr.	1802	lineola	L.	1758		
Spodochlamys .	Burm.	1855	caesarea	Burm.	1855		
OHATS (Berlin-Steedlitz)							

Онаиз (Berlin-Steglitz).

Hymenoptera.

Agriotypus	J. Curt.	1832	armatus	J. Curt.	1832
Alysia	LATR.	1802	manducator	Panz.	1799
Ammophila	W. Kirby		hirsuta	Scop.	1763
Ampulex	J_{UR} .		fasciata	Jur.	1807
Andrena	F.		marginata	F.	17761)
Anthidium	F.		manicatum	L.	1758^{2}
Anthophora	Latr.		acervorum	L.	17583)
Aphidius	NEES	1818	picipes	NEES	1818
Apis	L.	1758	mellifica	L.	17614)
Astata	LATR.	1796	boops	Schrank	1781
Athalia	LEACH	1817	rosae	L.	1758
Atta	F.	1804	cephalotes	L.	1758
Aulacus	J_{UR} .	1807	striatus	$\mathbf{J}_{\mathrm{UR}}.$	1807
Bembex	F.	1775	rostrata	L.	1758
Bethylus	LATR.		cenopterus	Panz.	1801
Blastophaga	Gravenh.	1826	psenes	L.	1758
Bombus	Latr.	1802	terrestris	L.	1758^{3})
Bracon	F.	1804	urinator	F.	1798
Camponotus	M_{AYR}	1861	ligniperda	Latr.	180210)
Cephus	LATR.	1802	pygmaeus	L.	1767
Ceraphron	Jur.	1807	sulcatus	Jur.	1807
Cerceris	Latr.	1802	arenaria	L.	1758
Ceropales	Latr.	1796	maculatus	F.	1775
Chalcis	F.		minuta	L.	1767
Chalicodoma	LEP.		muraria	Retz.	17835)

Observio		la waa	1.	_	
Chrysis	L.	1761	ignita	L.	1758
Cimbex	OL.		femorata	L.	1758
Colletes	LATR.		succinctus	L.	1758^{3})
Crabro	F.	1775	fossorius	L.	1758
Crematogaster*)	LUND		sordidula	NYL.	184910)
Cryptus	F.	1804		F.	1793
Cynips	L.	1758	calicis	GM.	1790
Dasypoda	LATR.	1802	hirtipes	F.	1793^3)
Diapria	LATR.	1796	verticillata	LATR.	1805
Dorylus	F.		helvolus	L.	1764^{10})
Dryinus	LATR.	1805	formicarius	LATR.	1805
Dryophanta	A. Först.		folii	L.	1758
Emphytus	KLUG		cinctus	L.	1758
Encyrtus	LATR.		infidus	Rossi	1790
Ephialtes	SCHRANK		manifestator	L.	1758
Eucera	Scop.	1770	longicornis	L.	1758^{6})
Englossa	LATR.	1802		L.	17583
Eumenes	LATR.		coarctata	L.	1758
Eurytoma	ILL.	1807	abrotani	lll.	1807
Evania	F.	1775	appendigaster.	L.	1758
Formica	L.	1758	rufa	L.	175810)
Gorytes	LATR.	1805	mystaceus	L.	1761
Halictus	LATR.		tumulorum	L.	1758^3)
Hylotoma	LATR.	1802	rosae	L.	1758
Ichneumon	L.	1758	extensorius	L.	1758
Larra	F.	1793	anathema	Rossi	1790
Lasius	F.	1804	niger	L.	(1758^{10})
Leptothorax	MAYR	1855	tuberum	F.	177510)
Lophyrus	LATR.	1802	pini	L.	1758
Lyda	F.	1804	betulae	L.	1758
Masaris	F.	1793	vespiformis	F.	1793
Megachile	LATR.	1802	centuncularis	L.	1758^3)
Megalyra	Westw.	1832	fasciipennis	Westw.	1832
Melecta	LATR.	1802	armata	Panz.	17993)
Melipona	ILL.	1806	favosa	F.	17987)
Mellinus	F.	1790	arvensis	L.	1758
Methoca	LATR.	1805	ichneumonoides	LATR.	1805.
Microgaster	LATR.	1802	globata !	L.	1758
Mutilla	L.	1758	europaea	L.	1758
Mymar	J. Curt.	1832	pulchellum	J. Curt.	1832
Myrmica	LATR.	1805	laevinodis	NYL.	184610)
Nomada	Scop.	1770			6)
Nysson	LATR.		maculatus	F.	1782
Odynerus	LATR.	1802	parietum	L.	1758

^{*)} Cremastogaster Mayr.

Ophion	F.	1798	luteus	L.	1758
Osmia	Panz.		adunca	Panz.	17988)
Oxybelus	LATR.	1796	uniglumis	L.	1758
Pelopoeus	LATR.	1802	spirifex	LATR.	1802
Pezomachus	Gravenh.	1829	formicarius	L.	1758
Pheidole	Westw.	1841	megacephala	F.	1793^{11}
Philanthus	F.	1790		F.	1775
Pimpla	F.		instigator	F.	1804
Polistes	LATR.		biglumis	. L.	1758
Polyergus	LATR.		rufescens	LATR.	1798^{10}
Pompilus	F.	1798	viaticus	L.	1758
Ponera	LATR.	1805	contracta	Latr.	180210)
Proctotrupes	Latr.	1796	niger	Panz.	1805
Prosopis	F.	1801	bipunctata	F.	1804^{2})
Pteromalus	Swederus	1795	puparum	L.	1758
Rhodites	Hartig	1840	rosae	L.	1758
Rhyssa	GRAVENH.	1829	persuasoria	L.	1758
Sapyga	Latr.	1796	quinquepunctata	F.	1781
Scelio	Latr.	1805	rugulosus	LATR.	1805
Scolia	F.	1775	flavifrons	F.	1775
Sirex	$\mathbf{L}.$	1761		L.	1758
Specodes	LATR.	1805		L.	1758^3)
Sphex	$\mathbf{L}.$	1758	indicus	L.	1758
Stephanus	Jur.	1807		F.	1798
Stizus	LATR.	1802		F.	1775
Telenomus	HALID.	1833	brachialis	HALID.	1833
Tenthredo	L.	1758	atra	L.	1758
Tetramorium	MAYR	1855	caespitum	L.	175810)
Thynnus	F.	1775	dentatus	F.	1775
Tiphia	F.	1775	femorata	F.	1775
Trachusa	Jur.	1807	serratulae	Panz.	18059)
Trigona	Jur.	1807	amalthea	J_{UR} .	18079)
Trigonalys	Westw.	1835		Spin.	1840
Tryphon	FALL.	1813	rutilator	L.	1761
Trypoxylon	LATR.		figulus	L.	1758
Vespa	L.	1758		L.	1758
Xiphydria	LATE.	1802	camelus	L.	1758
Xyela	Dalm.	1819		Dalm.	1819
Xylocopa	Latr.	1802	violacea	L.	1758^3)

Lit.: Dalla Torre, Cat. Hym., v. 1-10 1892-1902.

1) J. C. Fabricius, Syst. Ent., 1775.

2) J. C. Fabricius, Syst. Piez., 1804.

3) Latreille, Hist. Crust. Ins., v. 1—14 1802—1805.

4) Linné, Syst. Nat., ed. 10 1758.

5) LEPELETIER, Ins Hym., v. 1-4 1836—1846.
 6) SCOPOLI, Annus hist.-nat., 1-5 1769—1772.

7) Illiger, Mag. Isektenk., 1806.

Lit.: 8) Panzer, Krit. Revis., 1805, 1806.
9) JURINE, Nouv. Méth. Hym., 1807.
10) Mayr, Europ. Formic., 1861.

11) André, Spec. Hym. II.

FRIESE (Schwerin) Apidae, STITZ (Berlin) Formicidae,
HANDLIRSCH (Wien) Rest.

Molluscoidea.

Bryozoa.

Aetea	LMX.	1812	anguina	L.	1758^{2})
Alcyonidium	LMX.	1813	gelatinosum	L.	1761^{2}
Amathia	LMX.	1812	lendigera	L.	17582)
Bicellaria	BLAINV.	1830	ciliata	L.	17672)
Bugula	OKEN	1815	avicalaria	L.	1758^{2}
Caberea	LMX.	1816	ellisii	FLEM.	18142)
Cellepora	O. Fabr.	1780	ramulosa	L.	17672)
Cellularia	Pall.		peachii	Busk	1851^{2}
Crisia	LMX.	1812		L.	17672)
Cristatella	Cuv.	1798	mucedo	Cuv.	17981)
Flustra	L.		foliacea	L.	17582)
Gemellaria	SAV.		loricata	L.	17582)
Hornera	L _M X.		frondiculata	LMX.	1821
Idmonea	LMX.		serpens	L.	1767^{2}
Lepralia	Johnst.		foliacea	ELL. &	17862)
1				SOLAND.	
Lophopus	DUMORT.	1835	crystallinus	PALL.	17661)
Loxosoma	KEF.		singulare	Kef.	18622)
Membranipora.	BLAINV.		pilosa	L.	17672)
Menipea	LMX.	1816	ternata	Ell. &	17862)
£				SOLAND.	1
Truiogoum	(Dox Dir	(1750)	truncatum	Pall.	1766
Myriozoum	1				
Paludicella	GERV.	1838		BENED.	18481)
Pedicellina	SARS	1835		Pall.	1771^2)
Plumatella		1816	repens	L.	1758^{1})
Retepora		1801	cellulosa	L.	1758^{2})
Schizoporella		1880	hyalina	L.	1767^{2})
Scrupocellaria.		1844	scruposa	L.	1767^{2}
Tubulipora	LM.		flabellaris	O. Fabr.	1780^{2}
Valkeria	Frem.		uva	L.	1758^2)
Vesicularia	J. V. THOMPS.	1830	spinosa	L.	1758^2)
Lit . 1) HARM	UPPED in Brone	or Siil	Nu 19 1909		

Lit.: 1) HARTMEYER in: Brauer, Süßw., v. 19 1909.

2) Hincks, Brit. Mar. Polyzoa, v. 1, 2 1880.

Brachiopoda.

Crania	Retz.	1781 anomala	Müll.	1776
Discina	LM.	1819 striata	Ѕсним.	1817

Terebratula	Müll.	1776	anatinavitreacaput		1819 1778
Terebratulina .	Orb.	1047	serpentis	L.	1778

Lit.: OEHLERT in: P. Fischer, Man. Concyl., fasc. 11 1887.

1st = agrees with Simpson 1900 P. H. S. h. M. V. 22 Mollusca.

Lamellibranchiata.

	.1.1	correcto	oor cereoreccioco.			
Anatina		1818	anatina !	L.	11758	
Anodonta		1799	čygnea	L.	1758 0	10.94
Arca	L.	1758	поае	L.	1758	đ
Astarte		1816	sulcata	DA COSTA	1778	
Avicula	BRUG.	1789	hirundo	L.	1758	
- Cardita		1789	calyculata	L.	1758	
Cardium	L.	1758	costatum = : :	L.	1758	
Chama	and a	1758	lazarus	L.	1758	
Corbula	BRUG.	1797		Brug.	1818	
Crassatella		1799		L _M .	1818	
Cuspidaria	The same particular	1840	cuspidata	OL.	1792	
Cyprina		1818		L.	1767	
Donax		1758	denticulata		1758	
Dreissena	BENED.	1835		PALL.	1771	
Gastrochaena		1783	hians	CHEMN.	1788	
Glycimeris	400			BORN-L.	1778 5	3
Isocardia		1799		L.	1758	
4Leda	SCHUM.	1817	pella	L.	1758	
Lima	CHEMN.		scabra	Born	1778	
Lucina		2	pensylvanica	L.	1758	
+Lyonsia			norvegica	CHEMN.	1788	
Mactra	L	1767	stultorum	L	1758	36.94
Malleus	LM.	1799	4	L.	1758	1
Margaritana		No. of	margaritifera	W/	1758_	
Meleagrina	LM.	1819		L.	1758	
Modiola	LM. VER	1801	modiolus	L.	1758	
Montacuta	TURT.	1819	substriata	MONT.	1808	
Mya	T.	1758		I.	1758	06.94
Mytilus		1758		I.	1758	78.94
Nucula	Lm.	1799	nucleus	L.	1758	
Ostrea	L	11758	edulis	L.	1758	-059
Pandora	Brug.		inaequivalvis	L.	1758	
Pecten	LM. 1776	1799		L.	1758	
Pectunculus	LM.		1"	Ĺ.	1758	
Petricola	LM.		lamellosa	LM.	1818	424
Pholas	L.		dactylus	L.	1758	
			,		1	

Pinna	L.	1758	nobilis :	_L.	1758	
Psammobia	LM.	1818	vespertina	CHEMN.	1782	
Saxicava	FLEUR.	1802	rugosa	L.	1758	
Scrobicularia	SCHUM.	1817	piperata :?	GM.	1791	
Solen	L.	1758	vagina	L.	1758	
Sphaerium	Scop.	1777	corneum	L.	1758	106.9
Spondylus	L.	1758	gaederopus	L.	1758	
Tapes		1811	pullastra M. W.	MONT: A.	1808	1754
Tellina	L.	1758	virgata	L.	1758	
Teredo	L.	1758		L.	1758	-06.9L
Tridacna	Brug.	1789		L.	1758	-00
Trigonia		1789	-	LM.	1804	
Unio	RETZ.	1788	pictorum	L.	1758	
Venus	L.		mercenaria	L.	1758	
					1	
		Sea	phopoda.			
Dentalium	L.	1758	elephantinum	<u>L</u> ,	1758	cp.94
						U
		Pla	cophora.			
CO. 1.	· •		~	т т	3880	
Chiton	L.	1798	tuberculatus	L.	1758	
		Gas	stropoda.			
Achatina	↓ LM.		lachatina	L.	1758	
Acicula		1821	lineata	Drap.	1801	
		1810	tornatilis	L.	1758	
Actaeon		1805		L.	1767	
Aeolis		1799		MÜLL.	1774	
Ampullaria		1774	urceus fluviatilis	MULL.	1774	
Ancylus	T			L.	1767	
Aplysia		1767	_	LEACH	1828	
Assiminea		1828	grayana		1758	
Auricula		1799	auris judae nade	L.	1758	ah 94
Buccinum		1758		OL.	1804	Op. 7 1
Buliminus		1831		MÜLL.	1774	
Bulimus	SCOP. 19		- 0	MCLI	$\frac{11714}{1758}$	
Bulla	L.	1758			1758	
Calliostoma	Sw.	1840		_ L. L.	1758	- [-
Calvptraea		1799				-Op.9"
Campylaea		1839	T T	LM.	1822	1
Cancellaria		1799		L.	1767	
Capulus		1810	1,7	L.	1758	
Cassis	LM.	1799		L.	1758	
Cerithium		1789	nodulosum	LM.	1816	
Chromodoris				Q. & G.	1834	
Clausilia	DRAP.	180.5	laminata	MONT.	1803	

Columbella	LM.	1799	mercatoria	L.	1758 H.94
Conus		1758	marmoreus	L.	1758
Crepidula		1799	porcellana	L.	1758
Cyclostoma		1801	elegans	MÜLL.	1774
Cypraea	L.		mauritiana	L.	1758
Delphinula	L _M .		laciniata	LM.	1819
Dolium	(Humph.)	1797	galea	L.	1758
Doris	nger .		verrucosa .a.g.	L.	1758
Eulima		1826	polita	L.	1758
Fasciolaria			tulipa	L.	1758
Fusus	Lм.	1799	colus	L.	1758
Haliotis			tuberculata	L.	1758
Helicina			neritella	LM.	1822
Helix	I.		pomatia	I.	1758 op.94
Hydrobia			stagnalis	L.	1767
- Lamellaria	MONT.	1815	perspicua	L.	1758
Limax	L.	1758	maximus	L.	175806.94
Littorina	the same of the sa		littorea	L.	1758
	·	1801	stagnalis	L.	1758
Lymnaea Margarita			helicina	O. FABR.	1780
Marginella		1799	glabella	L.	1758
Melania			amarula	L.	1758
Y Mitra	 ✓ LM. 	1799	episcopalis	T.	1758
			tribulus	L.	1758
Murex		1841	cancellata	CHEMN.	1788
Nassa		1799	mutabilis	L.	1758 4.
Natica		1777	canrena	Ī.	1758
Nerita	L	1758	albicilla	L.	1758
Neritina	RADI		gagates		1822
Odostomia			plicata	MONT.	1808
Oliva	Brug.		porphyria	L.	1758
Oyula		1789			1758
Paludina	L _M .		vivip o ra	L.	1758=137;-
Persona			anus	L.	1758
Phasianella			australis	GM.	1791
Physa			fontinalis	L.	1758 Ob94
Planorbis	MÜLL.		corneus	L.	11758
Pleurotoma	LM.		babylonia	L.	1758 Ju
Pleurophyllidia			undulata	MECK.	1816
Pomatias	STUD.		obscurus	DRAP.	1805
Proserpina			nitida	GRAY	1842
Pterotrachea			coronata	Forsk.	1775
Pterocera	L _M .		lambis	L.	1758
Pupa			muscorum	L.	1758
Purpura	BRUG.		persica	L.	1758
Pyramidella	Lm.		dolabrata	L.	1758
1 yramiuona	Lant.	LIUJ	Tablest and the second		1.1

Ranella	LM.	1816	bufonia	GM.	1788	
Rissoa		1814	ventricosa	Desm.	1814	
Rostellaria			fusus	L.	1767	
Scalaria		1801	scalaris	L.	1758	
Solarium			perspectivum	L.	1758	
Strombus	Ł L.	1758	gigas	L.	1758	
Succinea			putris	L	1758	-OB.94
Terebra	BRUG.		subulata	L.	1767	V
Tethys		1758	leporina	L.	1758	
Trochus	L.	1758	niloticus	L.	1767	_
Truncatella	Risso	1826	truncatula	Drap.	11805	
Turbinella	LM.	1799	pyrum	L.	1758	
Turbo	L.		marmoratus	L.	1758	
Turritella	LM.	1799	terebra	L.	1758	
Umbonium	Link	1807	vestiarium	L.	1758	
Umbrella	LM.	1819	sinica	GM.	1788	
Vaginula	FÉR.	1821	alta	FÉR.	1821	
Vermetus	Brug.	1789	adansonii	DAUD.	1800	
Vitrina	DRAP.	1801	pellucida	MÜLL.	1774	
Voluta	L	1758	vespertilio	L.	1758	
Xenophora		1807	trochiformis	Born	11778	
	WALDH.					
Lit . D Fragri	n Man Canaly	.1 100	0 1007	THEFT	(Roulin)	1

Lit.: P. FISCHER, Man. Conchyl., 1880-1887.

THIELE (Berlin).

Pteropoda.

			<u> </u>		
Clio	L.	1767	pyramidata	L.	$[1767^{1})$
Clione	PALL:	1774	limacina	Рнгррѕ	17741)
Cliopsis	TROSCH.	1854	krohnii	Trosch.	1854^{1}
Creseis	RANG	1828	acicula	RANG	1828^{1})
Cymbulia				BLAINV.	18181)
Desmopterus .	CHUN	1889	papilio	CHUN	18891)
Hyalaea	LM.	1801	tridentata		1775
Limacina	(Cuv.) Lm.	(1817) 1819	helicina	PHIPPS	$ 1774^{1})$
Pneumoderma .4	- Cov.	1804	peronii	Lm.	(1819¹)
Lit.: 1) TESCH	in: Tierreich,	v. 36 1	913.		

Cephalopoda.

Argonauta	.1	L.	1758	argo	L.	1758	-66
Loligo		LM.	1799	vulgaris - 40.40.	LM. L.	1799	
Nautilus	·V	L.	1758	pompilius	L.	1758	
Octopus	.4	LM.	1799	vulgaris	Lm.	1799	
Sepia	.1	L.	1758	officinalis	L.	1758	
Spirula	. 4	LM.	1799	australis	LM.	1816	l
Lit · P Frsci	TER	Man. Cone	hvl 188	0_1887			

THIELE (Berlin).

Prochordata.

Enteropneusta.

Balanoglossus .	1829 clavigerus	CHIAJE $[1829^{1})^{2}$)
Ptychodera	1825 flava	Eschz. $[1825^{1})^{2}$)
		Spengel (Gießen).

Pterobranchia.

		1882 dodecalophus 1869 normani		[18823] [18693]
--	--	--	--	--------------------

Phoronidea.

Phoronis. Str. Wright 1856 | hippocrepia . . . Str. Wright 1856²) Lit.: 1) Spengel in: Zool, Jahrb. Syst., v. 15 1901.

Delage-Hérouard, Traité Zool., v. 8 1898.
 Harmer in: Siboga-Exp., pars 262 1905.

Tunicata.

Ascidiae.

	astinin	C .		
Amaroucium MI	E. [1841]proli	erum	МЕ.	1841^{1}
Aplidium SAV		ricola	GIARD	18721)
Ascidia L.	1767 ment	ula'	MULL.	1776
Ascidiella Rour		sa	MÜLL.	17761)
Boltenia SAV		ra	L.	1767
Botryllus C. F. GA		sseri '	Pall.	17661
		<i>ls</i>	Sars	1851
	ruber		ME.	1841
Ciona FLE			L.	1767^{1}
Clavelina Sav		iformis	MÜLL.	17761)
Corella Ald. & I				:
		amma	Müll.	$ 1776^{1} $
Cystodytes Drase		chiaiae '	D. VALLE	18771)
Dendrodoa M'LE		egata	R атнке	18061)
		ularia	Bened.	18461)
Diazona SAV			Sav.	18161)
Didemnum SAV	. 1816 candi	dum	.Sav.	18161)
Diplosoma Macd		ianum	ME.	1841
Distaplia D. VAI		ilarya	D. VALLE	1881
Distomus C. F. GA	ERTN. 1774 vario	losus(.F. GAERTN.	1774
Eugyra Ald. & l	Hanc. 1870 areno	sa É	ALD. & HANC.	1848
Halocynthia VERR		losa	GUNN.	1765
Microcosmus Hel		tus	Coqueb.	17971
Molgula For		ta	FORB.	1848
Perophora Wg:		i	Forb.	18481)
Phallusia SAY		millata	Cuv.	1815
			14	4*

Polycarpa	HELL.	1877	pomaria	SAV.	1816
Polycitor	Ren.	1788	crystallinus	Ren.	17881)
Polyclinum	Sav.	1816	saturnium	SAV.	18161)
Polyzoa	Less.	1830	opuntia	Less.	18301)
Pyura	Mol.		chilensis		$ 1782^{1})$
Sidnyum	Sav.	1816	turbinatum	SAV.	18161)
Styela	FLEM.		canopus	Sav.	1816
Sycozoa	Less.	1830	sigillinoides	Less.	18301)
Synoicum	PHIPPS	1774	turgens	Phipps	17741)
Trididemnum	D. VALLE	1881	cereum	GIARD	1872^{1}

Lit.: HARTMEYER in: SB. Ges. Freunde Berlin, 1915.

T. pelagica*).

Appendicularia	For	1874	sicula	For	1874^{1})
Cyclosalpa	BLAINV.		pinnata	Forsk.	1775^{2})
Doliolum	Q. & G.	1834	denticulatum	Q. & G.	1834^{3}
Fritillaria	For	1872	pellucida	W. Busch	1851^{1}
Pyrosoma	Pér.	1804	atlanticum	Pér.	1804^{3})
Salpa	Forsk.	1775	maxima	Forsk.	1775^{2})

Lit.: 1) LOHMANN in: Ergeb. Plankton Exp., v. 2 E c 1896.

²) JHLE in: Tierreich, v. 32 1912.

3) G. Neumann in: Tierreich, v. 40 1918.

Apstein (Berlin), Borgert (Bonu), Farran (Dublin), Fowler (Aspley-Guise), Hartmeyer (Berlin), Herdman (Liverpool), Ihle (Utrecht), Lohmann (Hamburg), Michaelsen (Hamburg), G. Neumann (Dresden), Ritter (La Jolla), Sluiter (Amsterdam), Todaro (Rom).

Cephalochordata.

Amphioxus . . . Yarr. 1836 lanceolatus . . . Pall. 1774 Lit.: Delage-Hérouard, Traité Zool., v. 8 1898.

Vertebrata.

Pisces.

Abramis	Cuv.	1817	brama	L.	1758
Acanthias	Risso	1826	vulgaris	Risso	1826
Acerina	Cuv.	1817	cernua	L.	1758
Acipenser				L.	1758
			cataphractus	I.	1758
Alburnus				Неск.	1858
Amia				L.	1766
Ammodytes				L.	1758
Amphiprion	BL. & SCHN.	1801	bifasciatus	Br.	1797

^{*)} Übernommen aus: Zool. Anz., v. 44 Nr. 5, 12. V. 1914.

HARTMEYER in: BRONN'S Kl. Ord., v. 3 suppl. p. 1280—1774 1909—11.
 HARTMEYER (Berlin), MICHAELSEN (Hamburg), SLUITER (Amsterdam).

Anabas Cut 1817 (Sandens) Dald 1797 (Tur.) Anguilla Shaw 1804 (Nulgaris) Turt 1807 (Tur.) 1807 (Nulgaris) Turt 1807 (Nulgaris) Turt 1807 (Nulgaris) Turt 1807 (Nulgaris) Cut. 1828 (Nulgaris) Cut. 1829 (Nulgaris) Cut. 1828 (Nulgaris) Cut. 1828 (Nulgaris) Cut. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1828 (Nulgaris) Nulgaris Fuent. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1828 (Nulgaris) Nulgaris Fuent. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1828 (Nulgaris) Nulgaris Fuent. 1828 (Nulgaris) Fuent. 1826 (Nulgaris) Nulgaris Nulgaris Nulgaris						
Annarhichas L. 1758 lupus L. 1758 Antennarius Conco 1829 marmoratus Cry. & Val. 1837 Argyropelecus Cocco 1829 vulgaris Cuv. 1829 Aspro Cuv. 1829 vulgaris L. 1758 Aulastoma L. 1758 hepsetus L. 1758 Balistes L. 1758 maculatus G. L. 1758 Barbus Cuv. 1817 vulgaris F.Lem. 1828 Balstes L. 1758 Belone Cuv. 1817 vulgaris F.Lem. 1828 Belenius L. 1758 Belennius L. 1758 ocellaris L. 1758 Belennius C.U. 1827 brosme Mcoll. 1876 Calamoichthys C.U. 1827 brosme Mcoll. 1176 Callorhynchus Cuv. 1817 antarcticus J.A. Sm. 1866 Calabricus J.A. Sm. 1866 Caranx L.Ac.	Anabas	Cuv.	1817	scandens	Dald.	1797
Antennarius Comm. in Lac. 1798 marmoratus Crv. & Val. 1837 Argyropelecus Cocco 1829 hemigymnus Cocco 1829 Aspro Cuv. 1829 vulgaris Cuv. 1829 Atherina L. 1758 hepsetus L. 1758 Allastoma Lac. 1803 chinense L. 1758 Balistes L. 1758 maculatus Gm. 1788 Balistes L. 1758 maculatus Gm. 1788 Balistes L. 1817 wulgaris Fleen 1828 Belone Cuv. 1817 acus Russo 1826 Blennius L. 1758 ocellaris L. 1776 Blennius L. 1758 ocellaris L. 1776 Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus J. A. Sm. 1866 Callorhynchu Cuv. 1817 antarcticus	Anguilla	Shaw		vulgaris	Turt.	1807
Argyropelecus Cocco 1829 hemigymnus Cocco 1829 Aspro Cuv 1829 vulgaris Cuv 1829 Atherina L. 1758 hepsetus L. 1758 Anlastoma Lac 1803 chinense L. L. 1758 Balistes L. 1758 maculatus GM 1788 Barbus Cuv 1817 vulgaris FLEM 1828 Belone Cuv 1817 acus BL 8 Schn 1801 Belone Cuv 1817 acus Rtsso 1826 Blennius L. 1758 ocellaris L. 1758 Brosmius Cuv 1827 brosme Müll 1776 Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus J. A. Sm. 1866 Callorhynchus Cuv 1817 antarcticus J. A. Sm. 1866 Callorhynchus Cuv 1827 <	Annarhichas	L.	1758	lupus	L.	1758
Aspro Cuv. 1829 vulgaris. Cuv. 1829 Atherina Aulastoma Lac. 1803 chinense. L. 1758 L. Balistes L. 1758 maculatus. Gm. 1788 Gm. Barbus Cuv. 1817 vulgaris. Flem. 1828 Risso. Belone Cuv. 1817 acus. Risso. 1826 Risso. Blennius L. 1758 ocellaris. L. 1758 L. Brosmius Cuv. 1827 brosme. Müll. 1776 L. Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1866 calabricus. J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1862 calabricus. J. A. Sm. 1862 calabricus. J. A. Sm. 1862 calabricus. <	Antennarius	Сомм. in Lac.	1798	marmoratus	CUV. & VAL.	1837
Aspro Cuv. 1829 vulgaris. Cuv. 1829 Atherina Aulastoma Lac. 1803 chinense. L. 1758 L. Balistes L. 1758 maculatus. Gm. 1788 Gm. Barbus Cuv. 1817 vulgaris. Flem. 1828 Risso. Belone Cuv. 1817 acus. Risso. 1826 Risso. Blennius L. 1758 ocellaris. L. 1758 L. Brosmius Cuv. 1827 brosme. Müll. 1776 L. Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1866 calabricus. J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1862 calabricus. J. A. Sm. 1862 calabricus. J. A. Sm. 1862 calabricus. <	Argyropelecus .	Cocco	1829	hemigymnus	Cocco	1829
Aulastoma Lac. 1803 chinense L. 1758 maculatus G.M. 1788 G.M. 1828 G.M. 1826 G.M. 1828 G	Aspro	Cuv.	1829		Cuv.	1829
Balistes L. 1758 maculatus Gm. lts8 1788 lts8 Barbus Cuv. 1817 vulgaris Flem. lts28 Bdellostoma J. Mull. 1835 cirrhatum Bl. & Schn. 1801 Belone Cuv. 1817 acus Risso 1826 Blennius L. 1758 ocellaris L. 1758 Brosmius Cuv. 1827 brosme Müll. 1776 Calloinymus L. 1758 lyra L. 1758 Calloinymus Cuv. 1829 lineatus J. A. Sm. 1866 Calabricus J. A. Sm. 1866 Calloinymus Cuv. 1829 lineatus J. A. Sm. 1866 Callorinynchus L. 1758 Calloinymus Cuv. 1829 lineatus J. A. Sm. 1866 La. 1758 Calloinymus L. 1758 lyra L. L. 1758 Calloinymus Cuv. 1829 liya L. L. 1758 Calloinymus L. 1829 liya L. L. 1758	Atherina	L.	1758	hepsetus	L.	1758
Barbus Cuv. 1817 bdellostoma J. Mull. 1835 bdellostoma Flem. 1828 bdellostoma Belone Cuv. 1817 bdellostoma L. 835 bdellostoma Russo 1826 blen. Blennius L. 1758 bdellostoma Russo 1826 blen. L. 1758 blen. L.	Aulastoma	LAC.	1803	chinense	L.	1758
Barbus Cuv. 1817 bull. vulgaris Flem. 1828 Belone Cuv. 1817 acus Risso 1826 Blennius L. 1758 ocellaris L. 1758 Brosnius Cuv. 1827 brosme Müll. 1776 Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus J. A. Sm. 1866 Callorhynchus L. 1758 lyra L. 1758 Callorhynchus Cuv. 1817 lineatus Mont. 1815 Cantharus Cuv. 1829 lineatus Mont. 1815 Carassius Nilss. 1832 trachurus L. 1758 Carassius Nilss. 1832 vulgaris Nilss. 1832 Carcharias Cuv. 1817 gunellus L. 1758 Centriscus L. 1758 rubescens L. 1758 Centronotus Bl. & Schn. 1801 gunellus L. 1758 Ceratodus L. AG. 1838 forsteri Krefft 1870	Balistes	L.	1758	maculatus	GM.	1788
Bdellostoma J. Mull. 1835 cirrhatum. Bl. & Schn. 1801 Relone Belone Cuv. 1817 acus. Risso 1826 L. Blennius L. 1758 ocellaris L. 11756 L. Brosmius Cuv. 1827 brosme Müll. 1776 L. Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus J. A. Sm. 1866 L. Callionymus L. 1758 calabricus J. A. Sm. 1866 Callionymus Callionymus Cuv. 1817 antarcticus L. 1758 Calabricus J. A. Sm. 1866 Callionymus Callionymus Cuv. 1817 antarcticus L. 1758 Calabricus L. 1758 Calabricus L. L. 1758 Calabricus L. L. 1758 Calabricus L. L. L. L. L. L. 1758 Calabricus L. L. <t< td=""><td></td><td>Cuv.</td><td>1817</td><td>vulgaris</td><td></td><td>1828</td></t<>		Cuv.	1817	vulgaris		1828
Belone Cuv. 1817 acus Risso 1826 Blennius L. 1758 ocellaris L. 1758 Brosmius Cuv. 1827 brosme Müll. 1776 Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus J. A. Sm. 1866 Callionymus L. 1758 lyra L. 1758 Callionymus L. 1758 lyra L. 1758 Callionymus Cuv. 1817 lyra L. 1758 Callionymus L. 1758 lyra L. 1758 Callionymus L. 1758 L. 1758 Callionymus L. 1758 L. 1758 Callionymus L. L. 1758 L. 1758 Callionymus L. L. 1758 L. 1758 L. 1758 Cancharias Cuv. 1829 lineatus Mont. 1815 Carcharias Cuv. 1817 glaucus L. 1758 <td>Bdellostoma</td> <td>J. Müll.</td> <td>1835</td> <td></td> <td>BL. & SCHN.</td> <td>1801</td>	Bdellostoma	J. Müll.	1835		BL. & SCHN.	1801
Brosmius		Cuv.	1817	acus	Risso ·	1826
Calamoichthys J. A. Sm. 1865 calabricus. J. A. Sm. 1866 Callionymus L. 1758 lyra L. 1758 Callionymus Cuv. 1817 antarcticus. Lac. 1798 Callorhynchus Cuv. 1829 lineatus. Mont. 1815 Caranx Lac. 1802 trachurus. L. 1758 Carasius Nilss. 1832 vulgaris. Nilss. 1832 Carcharias Cuv. 1817 glaucus. L. 1758 Centriscus L. 1758 scolopax. L. 1758 Centriscus L. 1758 gunellus. L. 1758 Centriscus L. 1758 gunellus. L. 1758 Centriscus L. 1758 forsteri. Krefft 182 Cepola L. 1758 forsteri. Krefft 1870 Cepada L. 1758 forsteri.	Blennius	L.	1758	ocellaris	L.	1758
Callionymus L. 1758 lyra L. 1758 Callorhynchus Cuv. 1817 lineatus Lac. 1798 Cantharus Cuv. 1829 lineatus Mont. 1815 Caranx Lac. 1802 trachurus L. 1758 Carassius Nilss. 1832 vulgaris Nilss. 1832 Carcharias Cuv. 1817 glaucus L. 1758 Centronotus Bl. & Schn. 1801 gunellus L. 1758 Ceratodus L. Ag. 1838 forsteri Krefff 1870 Chardodon L. 1758 fasciatus	Brosmius	Cuv.	1827	brosme		1776
Callorhynchus Cuv. 1817 (antarcticus.) Lac. 1798 (antharus.) Caranx Lac. 1829 (archarias.) Lac. 1829 (archarias.) L. 1758 (archarias.) L. 1758 (archarias.) Cuv. 1817 (archarias.) L. 1758 (archarias.) L.	Calamoichthys.	J. A. SM.	1865	calabricus	J. A. SM.	1866
Cantharus Cuv. 1829 lineatus Mont. 1815 Caranx Lac. 1802 trachurus L. 1758 Carassius Nilss. 1832 vulgaris Nilss. 1832 Carcharias Cuv. 1817 glaucus L. 1758 Centriscus L. 1758 scolopax L. 1758 Centronotus Bl. & Schn. 1801 L. 1758 Centracious L. Ag. 1838 forsteri Krefft 1870 Cestracion Cuv. 1817 philippi Bl. & Schn. 1801 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1758 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1788 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1758 Charax Bl. & Schn. 1801 sloani Bl. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 monstrosa L.	Callionymus	L.	1758	lyra	L.	1758
Caranx LAC. 1802 trachurus L. 1758 Carassius Nilss. 1832 vulgaris Nilss. 1832 plancus L. 1758 Carcharias Cuv. 1817 plancus L. 1758 L. 1758 Centriscus L. 1758 plancus Reference L. 1758 plancus Reference L. 1758 plancus Reference L. 1758 plancus Reference	Callorhynchus.	Cuv.	1817	antarcticus	LAC.	
Caranx Lac. 1802 trachurus L. 1758 Carassius Nilss. 1832 glaucus L. 1758 Carcharias Cuv. 1817 glaucus L. 1758 Centriscus L. 1758 scolopax L. 1758 Centronotus Bl. & Schn. 1801 rubescens L. L. 1758 forsteri L. 1758 krefft 1870 philippi Bl. & Schn. 1801 fasciatus Forsk. 1870 philippi Bl. & Schn. 1801 fasciatus Forsk. 1775 forsk. 1870 philippi Bl. & Schn. 1801 fasciatus Forsk. 1870 philippi Bl. & Schn. 1801 fasciatus Forsk. 1870 forsk. 1775 forsk. 1758 forsk. 1801	Cantharus	Cuv.	1829	lineatus	MONT.	1815
Carcharias Cuv. 1817 glaucus L. 1758 colopax L. L. 1758 colopax L. 1758 colopax L. 175	0.1	LAC.	1802	trachurus	L.	1758
Centriscus L. 1758 scolopax L. 1758 gunellus Centronotus Bl. & Schn. 1801 gunellus L. 1758 L. Cepola L. 1758 gunellus L. 1758 L. Ceratodus L. 1758 forsteri L. 1758 Krefft Cestracion C'UV. 1817 philippi Bl. & Schn. 1801	Carassius	Nilss.	1832	vulgaris	Nilss.	1832
Centronotus Bl. & Schn. 1801 gunellus L. 1758 Cepola L. 1758 rubescens L. 1758 Ceratodus L. Ag. 1838 forsteri Krefft 1870 Cestracion Cuv. 1817 philippi Bl. & Schn. 1801 Chaetodon L. 1758 fasciatus Forsk. 1775 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1788 Chauliodus Bl. & Schn. 1801 sloani Bl. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 niger Johns. 1863 Chiasmodus Johns. 1863 niger Johns. 1863 Chiasmodus Johns. 1863 niger L. 1758 Chimaera L. 1758 nasus L. 1758 Chondrostoma L. Ag. 1837 nasus L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata	Carcharias	Cuv.	1817	glaucus	L.	1758
Cepola L. 1758 rubescens L. 1758 Ceratodus L. Ag. 1838 forsteri Krefft 1870 Cestracion Cuv. 1817 philippi BL. & Schn. 1801 Chaetodon L. 1758 fasciatus Forsk. 1775 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1788 Chauliodus BL. & Schn. 1801 sloani BL. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 miger Johns. 1863 Chimaera L. 1758 monstrosa L. 1758 Chondrostoma L. Ag. 1837 nasus L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 wartmanni BL. 1744 Corvina Cuv. 1829 pavo Brünn. <td>Centriscus</td> <td>L.</td> <td>1758</td> <td>scolopax</td> <td>L.</td> <td>1758</td>	Centriscus	L.	1758	scolopax	L.	1758
Cepola L. 1758 rubescens L. 1758 Ceratodus L. Ag. 1838 forsteri Krefft 1870 Cestracion Cuv. 1817 philippi BL. & Schn. 1801 Chaetodon L. 1758 fasciatus Forsk. 1775 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1788 Chauliodus BL. & Schn. 1801 sloani BL. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 miger Johns. 1863 Chimaera L. 1758 monstrosa L. 1758 Chondrostoma L. Ag. 1837 nasus L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 wartmanni BL. 1744 Corvina Cuv. 1829 pavo Brünn. <td>Centronotus</td> <td>Bl. & Schn.</td> <td>1801</td> <td>gunellus</td> <td>L.</td> <td>1758</td>	Centronotus	Bl. & Schn.	1801	gunellus	L.	1758
Ceratodus L. Ag. 1838 forsteri. Krefft 1870 Cestracion Cuv. 1817 philippi Bl. & Schn. 1801 Chaetodon L. 1758 fasciatus Forsk. 1775 Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1788 Chauliodus Bl. & Schn. 1801 sloani Bl. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 puntazzo Gm. 1758 Chiasmodus Johns. 1863 puntazzo Johns. 1863 Chiasmodus L. 1758 L. 1758 Chiasmodus Johns. 1863 L. 1758 Chiasmodus L. 1758 L. 1758 Chiasmodus L. 1758 L. 1758 Chiasmodus L. 1837 nasus L. 1758 Chnysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 <	Cepola	L.	1758		L.	1758
Chaetodon L. 1758 fasciatus Forsk. 1775 Gm. Charax Brisso 1827 puntazzo Gm. 1788 Gm. Chauliodus Bl. & Schn. 1801 sloani Bl. & Schn. 1801 sloani Chiasmodus Johns. 1863 niger Johns. 1863 L. Chimaera L. 1758 monstrosa L. 1758 L. Chondrostoma L. Ag. 1837 nasus L. 1758 L. Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 L. 1758 Cobitis L. 1758 Cobitis L. 1758 Cosilis L. 1758 Cosilis L. 1758 Covulgaris Richards 1844 Richards 1844 Covulgaris Richards 1844 Richards 1758 Richards 1844 Richards 1844 Richards 1844 Richards 1844 R		L. Ag.	1838	forsteri	Krefft	1870
Charax Risso 1827 puntazzo Gm. 1788 Chauliodus Bl. & Schn. 1801 sloani Bl. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 niger Johns. 1863 Chimaera L. 1758 L. 1758 Chondrostoma L. Ag. 1837 nasus L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 harengus L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Coregonus Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 gobio L. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Cyclopterus L. 1758 L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus<	Cestracion	Cuv.	1817	philippi	Bl. & Schn.	1801
Chauliodus BL. & Schn. 1801 sloani BL. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 niger. Johns. 1863 Chimaera L. 1758 L. 1758 Chondrostoma L. Ag. 1837 nasus L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 harengus L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 wartmanni BL. 1784 Coregonus Cuv. 1829 nigra BL. 1797 Coryphaena L. 1758 pavo BRÜNN. 1768 Cottus Cuv. 1817 pavo BRÜNN. 1768 Cyclopterus L. 1758 Lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846	Chaetodon	L.	1758	fasciatus	Forsk.	
Chauliodus BL. & Schn. 1801 sloani BL. & Schn. 1801 Chiasmodus Johns. 1863 niger. Johns. 1863 Chimaera L. 1758 L. 1758 Chondrostoma L. 1837 monstrosa L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 harengus L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Coregonus Cuv. 1829 migra Bl. 1794 Corvina Cuv. 1829 hippurus L. 1758 Cottus L. 1758 Brünn. 1768 Cottus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Crenilabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cypri	Charax	Risso	1827	puntazzo		1788
Chimaera L. 1758 Chondrostoma L. Ag. 1837 monstrosa L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 L. 1758 Cobitis L. 1758 L. 1758 Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Coregonus Cuv. 1817 wartmanni Bl. 1794 Corvina Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 gobio L. 1758 Cottus L. 1758 Brünn. 1768 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Cyclopterus L. 1758 Lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 Cuv. & Val. 1758	Chauliodus	BL. & SCHN.	1801	sloani	Bl. & Schn.	1801
Chimaera L. 1758 monstrosa L. 1758 Chondrostoma L. 1837 nasus L. 1758 Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 harengus L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards 1844 Coregonus Cuv. 1817 wartmanni BL. 1754 Corvina Cuv. 1829 nigra BL. 1758 Cottus L. 1758 BL. 1758 Cottus L. 1758 Brünn. 1768 Crenilabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 Lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus	Chiasmodus	Johns.	1863	niger	Johns	
Chrysophrys Cuv. 1829 aurata L. 1758 Clupea L. 1758 harengus L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards 1844 Coregonus Cuv. 1817 wartmanni BL. 1754 Corvina Cuv. 1829 nigra BL. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Cottus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 Lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 carpio L. 1758	Chimaera	L.	1758		L.	
Clupea L. 1758 harengus L. 1758 Cobitis L. 1758 fossilis L. 1758 Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Coregonus Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Corvina Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 gobio L. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 1758	Chondrostoma.	L. Ag.	1837	nasus		1758
Clupea L. 1758 harengus L. 1758 fossilis L. 1758 fossilis L. 1758 L. 1758 L. 1758 RICHARDS. 1844 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1844 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1844 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1845 RICHARDS. 1846 RICHARDS. </td <td>Chrysophrys</td> <td>Cuv.</td> <td>1829</td> <td>aurata</td> <td></td> <td>1758</td>	Chrysophrys	Cuv.	1829	aurata		1758
Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Coregonus Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Corvina Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 nippurus L. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 L. 1758		L.	1758	harengus		
Conger Cuv. 1817 vulgaris Richards. 1844 Coregonus Cuv. 1817 wartmanni Bl. 1784 Corvina Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 nippurus L. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 L. 1758	Cobitis	L.	1758	fossilis	L.	1758
Coregonus Cuv. 1817 wartmanni Bl. 1784 Corvina Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 lippurus L. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 L. 1758	Conger	Crv.	1817		RICHARDS.	
Corvina Cuv. 1829 nigra Bl. 1797 Coryphaena L. 1758 hippurus L. 1758 L. Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Brünn Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn 1768 Brünn Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 L. Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 Cuv. & Val. 1846 Cuv. & Val. Cyprinus L. 1758 carpio L. 1758	Coregonus	Cuv.	1817	wartmanni	BL.	
Coryphaena L. 1758 hippurus L. 1758 Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 Lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 carpio L. 1758		Cuv.	1829	nigra	BL.	1797
Cottus L. 1758 gobio L. 1758 Brunn 1768 Brunn 1758 L. 1758 L. 1758 L. 1758 Cyprinodon L. 1758 Calaritanus L. 1758 Cuv. & Val. 1846 Cuv. & Val. 1846 Cuv. & Val. 1758 Carpio L. 1758 Cuv. & Val. 1846 Cuv. & Val. 1758 Cuv. & Val. 1758 Cuv. 1758 Cuv. & Val. 1758 Cuv. & Val. 1846 Cuv. & Val.	Coryphaena	L	1758		L.	1758
Crenilabrus Cuv. 1817 pavo Brünn. 1768 Ctenolabrus Cuv. & Val. 1839 rupestris L. 1758 Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 1758	Cottus	L	1758	gobio	L.	1758
Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 calaritanus L. 1758 carpio 17		Cuv.		pavo	Brünn.	
Cyclopterus L. 1758 lumpus L. 1758 calaritanus L. 1758 carpio L. 1758 carp	Ctenolabrus	CUV. & VAL.	1839	rupestris		
Cyprinodon Lac. 1803 calaritanus Cuv. & Val. 1846 Cyprinus L. 1758 carpio L. 1758	Cyclopterus	L.				
Cyprinus 1758 carpio 1758	Cyprinodon	LAC.	1803		CUV. & VAL.	1
Dactylopterus . Lac. 1802 volitans Gm. 1788						
		LAC.	1802	volitans	GM.	1788

Dentex	Cuy.	1817	vulgaris	CUV. & VAL.	1830
Diodon	L.	1758	hystrix	L.	1758
Echeneis	L.	1758	naucrates	L.	1758
Engraulis	Cry.		encrassicholus.	L.	1758
Esox	L.		lucius	L.	1758
Exocoetus	L.		evolans	L.	1758
Fierasfer	Crv.	1817	acus	Brünn.	1768
Fistularia	L.		tabacaria	L.	1758
Gadus	L.	1758	morrhua	L.	1758
			aeglefinus	L.	1758
Galeus	Cuv.	1817	canis	BONAP.	1834
Gasterosteus	L.	1758	aculeatus	L.	1758
Gobio	Cuv.	1817	fluviatilis	FLEM.	1828
Gobius	L.	1758	niger	L.	1758
Gymnotus	L.		electricus	L.	1758
Hippocampus	LEACH	1814		LEACH	1814
Hippoglossus	Cuv.	1817	vulgaris	FLEM.	1828
Histiophorus	CUV. & VAL.	1831	gladius	Brouss.	1786
Labrax	Cuv.	1817	lupus	Cuv.	1829
Labrus	L.		maculatus	BL.	1797
Lamna	Cuv.	1817	cornubica	Gм.	1788
Lepidosiren	FITZ.	1837		FITZ.	1837
Lepidosteus	LAC.	1803	A	RAF.	1838
Leuciscus	Cuv.	1817	rutilus	L.	1758
Lophius	L.	1758	piscatorius	L.	1758
Lota	Cuv.	1829		JEN.	1835
Lucioperca	Cuv.	1829		Ctv.	1829
Macropodus	LAC.	1802		LAC.	1802
Macrurus	Br.	1787	atlanticus	Lowe	1839
Malapterurus	LAC.		electricus	Gм.	1788
Malthe	Cuv.	1817		L.	1758
Maurolicus	Cocco	1838	borealis	NILSS.	1832
Merluccius	RAF.		vulgaris	FLEM.	1828
Molva	Lsr.	1819		FLEM.	1828
Mormyrus	L.	1758		L.	1758
Mugil	L.	1758		L.	1758
Mullus	L.		barbatus	L.	1758
Muraena	L.	1758		L.	1758
Mustelus	Crv.	1817		J. MÜLL. &	1841
				HENLE	
Myliobatis	DUM.	1817	aquila	L.	1758
Myxine			glutinosa	L.	1758
Naucrates	RAF.	1810		L.	1758
Nerophis			ophidion	L.	1758
Notidanus		1817		GM.	1788
Ophidion		1767	barbatum	L.	1758

Outhousissus	D- 2 C	roor	lmala	T	LIFEO
Orthagoriscus.		1817	mola	L. L.	1758
Osmerus			eperlanus		1758
Ostracion	L.	1758	1	L.	1758
Pagellus	CUV. & VAL.	1830	erythrinus	L.	1758
Pegasus	L.	1758	volans	L.	1758
Pelamys	Cuv. & Val.	1831	sarda	BL.	1797
Perca	L.		fluviatilis	_ L.	1758
Periophthalmus	BL. & SCHN.	1801		Pall.	1770
Petromyzon	L.		fluviatilis	L.	1758
Phoxinus	L. Ag.	1837	laevis	L. Ag.	1837
Pleuronectus	L.	1758	platessa	L.	1758
	,		flesus	L.	1758
Poecilia	Bl. & Schn.	1801	vivipara	BL. & Schn.	1801
Polyodon	Lac.	1798	folium	LAC.	1798
Polypterus	Geoffr.	1802		GEOFFR.	1802
Pomacentrus	LAC.	1802	fasciatus	CUV. & VAL.	1830
Pristis	LATH.	1794	antiquorum	Lath.	1794
Protopterus	Ow.	1837	annectens	Ow.	1839
Raja	L.	1758	clavata	L.	1758
Regalecus	Nardo	1827	banksii	CUV. & VAL.	1835
Rhinobatus	BL. & SCHN.	1801	granulatus	Cuv.	1829
Rhodeus	L. Ag.	1836	amarus	BL.	1782
Rhombus	LAC.	1800		L.	1758
Saccobranchus.	VAL.	1840	singio	CUV. & VAL.	1840
Saccopharynx .	MITCH.	1824		MITCH.	1824
Salmo	L.	1758	salar	L.	1758
Sargus	Cuv.	1817	rondeletii	Cuv. & Val.	1830
Scaphirhynchus	Неск.	1835	cataphractus	GRAY	1834
Scarus	Forsk.	1775	cretensis	L.	1758
Sciaena	L.	1758	aquila	Risso	1826
Scomber	L.	1758	scombrus	L.	1758
Scomberesox	LAC.	1803	saurus	Walb.	1792
Scopelus	Cuv.	1817	boops	RICH.	1844
Scorpaena	L.	1758	porcus	L.	1758
Scyllium	Cuv.	1829	canicula	L.	1758
Sebastes	Cuv.	1829	norvegicus	MÜLL.	1779
Selache:	Cuv.	1817	maxima	Gunn.	1765
Serranus	Cuv.	1829	scriba	L.	1758
Silurus	L.	1758	glanis	L.	1758
Siphonostoma	RAF.	1810	typhle	L.	1758
Solea	Cuv.	1817	vulgaris	QUENSEL	1806
Squatina	Dum.	1806	vulgaris	Risso	1810
Syngnathus	L.	1758	acus	L.	1758
Tetrodon	L.		lagocephalus	Ī.	1758
Thymallus	Cuv.		vulgaris	Nilss.	1832
Tinca	Cuv.	1817	vulgaris	Cuv.	1817
~11Ott + 1 + 1 + 1 + 1	COV.	2011	,	001.	2021

Torpedo	Dum.	1806	marmorata !	Risso	1810
Toxotes	Cuv.		jaculator		1770
Trachinus	L.	1758	draco	L.	1758
Trachypterus	GOUAN		taenia		1801
Trigla	L.	1758	gunardus	L.	1758
Trygon	Adans.		pastinaca		1758
Umbra	Scop.		crameri		1842
Umbrina	Cuv.		cirrhosa	L.	1758
Uranoscopus	L.		scaber	L.	1758
Xiphias			gladius		1758
Zeus			faber	L.	1758
Zoarces	Cuv.	1827	viviparus	L.	1758

Lit.: GÜNTHER, Cat. Fish. Brit. Mus., v. 1 -8 1859-70.

Amphibia.

Anura.							
Alytes	WAGL.	1830	obstetricans	LAUR.	1768^{2}		
Bombinator	MERR.		igneus	LAUR.	17681)		
			pachypus	(Fitz.) Bp.	18381)		
Breviceps	MERR.	1820	gibbosus	L.	1758^{2}		
Bufo	LAUR.	1768	vulgaris	LAUR.	1768^{2}		
Callula	GÜNTHER		pulchra	GRAY	1831^{2})		
Ceratophrys	(Boie) Wied	1825	cornuta	L.	1758^{2})		
Dendrobates	WAGL.		tinctorius	SCHNEID.	1799^{2}		
Discoglossus	Оттн	1837	pictus	Оттн	1837^{2})		
Engystoma	FITZ.	1826	ovale	SCHNEID.	1799^{2}).		
Hyla	LAUR.	1768	arborea	L.	1758^2)		
Hylodes	FITZ.	1826	martinicensis	(Tsch.) Dum.	1841^{2})		
				& Bibr.			
Ixalus	DUM. & BIBR.		aurifasciatus	Schl.	1839^{2})		
Mantophryne	BLGR.		lateralis	Blgr.	18974)		
Megalixalus	GÜNTHER	1868	seychellensis	Tsch.	1838 ²)		
Megalophrys	KUHL	1824		Kuhl	1824^{2})		
Nototrema	GÜNTHER		marsupiatum	DUM. & BIBR.	1841^2)		
Paludicola	WAGL.		albifrons	SPIX	1824^{2})		
Pelobates	WAGL.		fuscus	LAUR.	1768^2)		
Pelodytes	(Fitz.) Bp.	1838	punctatus	DAUD.	1803^{2})		
Phrynoba-							
trachus	GÜNTHER ·		natalensis	A. Sm.	1859 ²)		
Phyllomedusa.	WAGL.		bicolor	Ворр.	1772^{2})		
Pipa	LAUR.		americana	LAUR.	1768^{2})		
Pseudis	WAGL.	1830		L.	1758^{2})		
Rana	L.	1758		L.	1758^{1})		
			arvalis	Nılss.	1842^{1})		
			temporaria	L.	1758^{1})		
			agilis	A. Thomas	1855^{1})		

Rappia	GÜNTHER	1864	marmorata	RAPP	1842°)
Rhacophorus	(Boie) Tsch.	1838	reinwardtii	(BOIE) WAGL.	1830^{2})
Rhinoderma	DUM. & BIBR.	1841	darwinii	DUM. & BIBR.	1841^{2})
Xenopus	WAGL.	1827	laevis	DAUD.	1803^{2}

Urodela.

		C	, 0000000		
Amblystoma	(Tsch.) Cope	1838	tigrinum	GREEN	1825^{3})
Amphiuma	GARDEN.	1821	means	GARDEN.	1821^{3})
Cryptobranchus	F. S. Leuck.	1821	alleghaniensis.	DAUD.	1803^{3})
Desmognathus .	Baird	1849	fuscus	RAF.	1820^{3}
Megalo-					
batrachus	Tsch.	1838	maximus	Schl.	1837^{3})
Necturus	Raf.	1819	maculatus	RAF.	1819³)
Proteus	LAUR.	1768	anguinus	Laur.	$ 1768^3 $
Salamandra	LAUR.	1768	maculosa	LAUR.	1768^3)
Salamandrina	Fitz.	1826	perspicillata	Savi	1823^{3})
Siren	L.	1767	lacertina	L.	$ 1767^3 $
Spelerpes	Raf.	1832	fuscus	B_{P} .	$ 1837^3 $
Triton	Laur.	1768	cristatus	LAUR.	1768^{3})

Gymnophiona.

Caecilia	L.	1758	tentaculata	L.	17585)
Ichthyophis	Fitz.	1826	glutinosus	L.	1758^{5}
Siphonops	WAGL.	1828	annulatus	Mikan	1820^{5}
Typhlonectes	Peters	1879	compressicanda	DUM. & BIBR.	1841^{5}

Lit.: 1) BOULENGER, Taillous Batr. Eur., v. 2 1897.

Boulenger, Cat. Batr. sal. Brit. Mus., ed. 2 1882.
 Boulenger, Cat. Batr. grad. Brit. Mus., ed. 2 1882.

4) Boulenger in: Ann. nat. Hist, ser. 6 v. 19 1897.

5) NIEDEN in: Tierreich. v. 27 1913.

NIEDEN (Berlin), L. G. Andersson (Stockholm), Van Kampen (Amsterdam), E. Lönnberg (Stockholm), L. v. Méhely (Budapest), N. de Rooy (Amsterdam), J. Roux (Basel), R. Sternfeld (Frankfurt), Tornier (Berlin), Th. Vogt (Berlin), F. Werner (Wien).

Reptilia.

Ophidia (Lit. 4).

			,		
Atractaspis	LM.	1849	irregularis	Reinh.	1843
Bitis	GRAY	1842	arietans	MERR.	1820
Boa	L.	1766	constrictor	L.	1766
Bungarus	DAUD.		candidus	L.	1766
Calamaria	Boie		calamaria	L.	1766
Cerastes	WAGL.	1830	cornutus	L.	1762
Coluber	L.		longissimus	Laur.	1768
Coronella	Laur.	1768	austriaca	Laur.	1768

Crotalus	L.		horridus	L.	1766
Dasypeltis	WAGL.	1830	scabra	L.	1766
Dipsado-					
morphus	Fitz.		irregularis	MERR.	1802
Elaps	SCHNEID.		fulvius	L.	1766
Glauconia	GRAY		albifrons	WAGL.	1824
Hydrophis	DAUD.	1803	fasciatus	SCHNEID.	1799
Ilysia	Hempr.	1820	scytale	L.	1766
Lachesis	DAUD.	1803	mutus	L.	1766
Naia	Laur.		haje	L.	1762
Platurus	LATR.	1802	laticaudatus	L.	1766
Psammophis	Boie	1827		L.	1766
Python	DAUD.	1803	molurus	L.	1766
Tropidonotus	Ктнг	1824	natrix	L.	1766
Typhlops	SCHNEID.	1801	lumbricalis	L.	1766
Uropeltis	Cuv.	1829	grandis	KELAART	1853
Vipera	LAUR.	1768	berus	L.	1761
Xenopeltis	Reinw.	1827	unicolor	Reinw.	1827
Zamesis	WAGL.	1830	gemonensis	LAUR.	1768
'					
			. 07 7		
	Hydrosan	uria · e	et Chelonia (Lit.	5).	
Alligator			`		1802
Alligator	Hydrosan Cuv. Spix	1807	mississipiensis .	5). DAUD. SCHNEID.	1802 1801
Caiman	Cuv.	1807 1825	mississipiensis .	DAUD.	
Caiman Chelone	Cuv. Spix	1807 1825	mississipiensisscleropsmydas	DAUD. Schneid.	1801
Caiman Chėlone Chelydra	Cuv. Spix Brogn.	1807 1825 1805 1814	mississipiensisscleropsmydas	DAUD. Schneid. L.	1801 1768
Caiman Chelone Chelydra Chelys	Cuv. Spix Brogn. Schweigg.	1807 1825 1805 1814 1806	mississipiensis . sclerops mydas serpentina fimbriata	DAUD. SCHNEID. L. L.	1801 1768 1766
Caiman Chelone Chelydra Chelys	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL	1807 1825 1805 1814 1806	mississipiensis . sclerops mydas serpentina fimbriata homeana	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID.	1801 1768 1766 1783
Caiman Chelone Chelydra Chelys	Cuv. Spix Brogn. Schweigg. Dum.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830	mississipiensis . sclerops	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL	1801 1768 1766 1783 1827
Caiman Chelone Chelydra Chelys Cinixys Clemmys Crocodilus	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica iniloticus	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM.	1801 1768 1766 1783 1827 1774
Caiman Chelone Chelydra Chelys Clemmys Crocodilus Dermochelys	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768	mississipiensis sclerops mydas serpentina homeana caspica niloticus coriacea	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR.	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768
Caiman Chelone Chelydra Chelys Cinixys Clemmys Crocodilus	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L.	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766
Caiman	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV. E. DUM.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816 1806	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis gangeticus	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L. L.	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766
Caiman	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV. E. DUM. CUV.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816 1806	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis gangeticus punctata.	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L. L. GM.	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766 1766
Caiman	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV. E. DUM. CUV. GRAY	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816 1806 1807 1842	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis gangeticus punctata galeata	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L. L. GM. GRAY	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766 1766 1789 1842
Caiman	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV. E. DUM. CUV. GRAY WAGL.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816 1806 1807 1842 1830	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis gangeticus punctata galeata nigricans	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L. L. GM. GRAY SCHOEPFF	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766 1766 1789 1842 1792
Caiman Chelone Chelydra Chelys Cinixys Clemmys Crocodilus Dermochelys Emys Gavialis Hatteria Pelomedusa Sternothaerus	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV. E. DUM. CUV. GRAY WAGL. BELL	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816 1806 1807 1842 1830 1825	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis gangeticus punctata galeata nigricans graeca	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L. L. GM. GRAY SCHOEPFF BELL	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766 1766 1789 1842 1792 1825
Caiman Chelone Chelydra Chelys Cinixys Clemmys Crocodilus Dermochelys Emys Gavialis Hatteria Pelomedusa Sternothaerus Testudo	CUV. SPIX BROGN. SCHWEIGG. DUM. BELL WAGL. LAUR. BLAINV. E. DUM. CUV. GRAY WAGL. BELL L.	1807 1825 1805 1814 1806 1827 1830 1768 1816 1806 1807 1842 1830 1825 1766 1835	mississipiensis sclerops mydas serpentina fimbriata homeana caspica niloticus coriacea orbicularis gangeticus punctata galeata nigricans graeca	DAUD. SCHNEID. L. L. SCHNEID. BELL GM. LAUR. L. L. GM. GRAY SCHOEPFF BELL L.	1801 1768 1766 1783 1827 1774 1768 1766 1766 1789 1842 1792 1825 1766

Sauria.

Agama	Daud.	1802	stellio	L.	$ 1766^{1} $
Algiroides	Bibr.	1833	moreoticus	Bibr.	18331)
Amblyrhynchus	Bell	1825	cristatus	Bell	1825^{1}
Amphisbaena	L.	1766	alba	L.	17661

	~	la waa	1.0 *1*	-	12 20 0 21
Anguis	_ L.	1766	fragilis	_ L.	$ 1766^{1})$
Anolis	Daud.		punctatus	Daud.	1803^{1}
Basiliscus	LAUR.	1768	americanus	Laur.	1768^{1})
Calotes	Cuv.	1829	versicolor	DAUD.	18021)
Chalcides	LAUR.	1768	tridactylus	LAUR.	17681)
Chamaeleon	Laur.	1768		L.	1758^{3})
Chlamydosaurus	GRAY	,1827	kingi	GRAY	18451)
Draco	L.	1766	volans	L.	17661)
Egernia	GRAY		whitii	Lac.	18041)
Eremias	WGM.	1834	velox	Pall.	17711)
Eublepharis	GRAY	1827	hardwickii	GRAY	18271)
Gecko	GRAY	1825		LAUR.	17681)
Gerrhosaurus	WGM.	1828		WGM.	1828¹)
Gymnodactylus	Spix	1825	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SPIX	18251)
Heloderma	WGM.	1829		WGM.	1829^{1}
Hemidactylus .	GRAY	1825		L.	17661)
Iguana	LAUR.	1768	tuberculata	LAUR.	17681)
Lacerta	L.		agilis	L.	17661)
Lygosoma	Gray	1828	chalcides	\mathbf{L} .	17661)
Mabuya	FITZ.	1826	sloanii	DAUD.	18031)
Metopoceros	WAGL.	1830	cornutus '	DAUD.	18031)
Moloch	GRAY		horridus	GRAY	[1841 ¹)
Phelsuma	GRAY	1825		GRAY	1825^{1})
Phrynosoma	WGM.	1828	orbiculare	L.	17661)
Physignatus	Cuv.	1829	cochinchinensis	Crv.	18291)
Pygopus	Merr.	1820	lepidopodus	LAC.	1804^{2}
Scincus	Laur.	1768		L.	17661)
Tarentola	GRAY	1825		L.	17661)
Teius	MERR.	1820	teyou	DAUD.	18031)
Tiliqua	GRAY	1825		SCHNEID.	18011)
Tupinambis	DAUD.	1803		L.	17661)
Uromastix	MERR.		spinipes	DAUD.	18031)
Uroplatus	Dum.		fimbriatus	SCHNEID.	1797^{2}
Varanus	MERR.		niloticus	L.	17661)
Zonurus	MERR.		cordylus	L.	17661
W V		10 100			

Lit.: 1) Boulenger, Cat. Lizards Brit. Mus., ed. 2 v. 1-3 1885-87.

Werner in: Tierreich, v. 33 1912.
 Werner in: Tierreich, v. 27 1911.

4) Boulenger, Cat. Snakes Brit. Mus, v. 1-3 1893-96.

5) Boulenger, Cat. Chelon. Brit. Mus., ed. 2 1889.

STERNFELD (Frankfurt) [Ophidia, Sauria], NIEDEN, TORNIER, TH. VOGT (Berlin).

Aves.

Accentor	Bechst.	1802	alpinus	GM.	$ 1788^{1} $
Accipiter	Briss.	1760	nisus	L.	1758^{1}
Acrocephalus	NAUM.	1811	arundinaceus	L.	1766^{2}

	T 0			T ~	
Aepyornis			maximus	J. Geoffr.	1851^{3})
Alauda	L.	1758	arvensis	L.	1758^{2})
Alca	L.	1758		L.	$ 1758^{1} $
Alcedo	_ L.	1758	7	L.	1758^{2}
Amazona	Less.	1831	farinosa	Ворр.	1783^{1})
Anas	L.	1758	boschas	L.	1758^{1}
Anastomus	Bonnat.	1790	oscitans	Ворр.	1783^{1})
Anser	Briss.	1760	anser	I	(1758^{1})
Anthus	Bechst.	1807		L.	1758^2)
Aptenodytes	Forst.	1781	patachonica	Forst.	17811)
Apteryx	Shaw	1813	australis	Shaw	18131)
Aquila	Briss.	1760	chrysaetos	L.	1758^2)
Ardea	L.	1758	cinerea	L.	1758^{1}
Arenaria	Briss.	1760	interpres	L.	17581)
Asio	Briss.	1760	otus	L.	17581)
Astur	LAC.	1801	palumbarius	L.	1758^{1})
Athene	Boie	1822	noctua	Scop.	1769 ²)
Attagis	Less. &	1830	gayi	Less.	18301)
	J. Geoffr.				
Balaeniceps	J. Gd.	1851	rex	J. Gd.	18511)
Bubo	Dum.	1806	bubo	L.	17582)
Bucco	Briss.	1760	and the second s	LATH.	17901)
Buceros	L.	1758	rhinoceros	L.	1758^{1}
Buteo	LAC.	1799	buteo	L.	1758^{2})
Caccabis	KAUP	1829	rufa	L.	17581)
Cancroma	L.	1766	cochlearia	L.	1766^{1}
Capito	VIEILL.	1816	niger	ST. MÜLL.	17761
Caprimulgus	L.	1758		L.	1758^2
Cariama	Briss.	1760	cristata	L.	17661
Casuarius	Briss.	1760	casuarius	L.	17581
Centropus	ILL.	1811	senegalensis	L.	17661
Certhia	L.	1758	familiaris	L.	1758^{2}
Charadrius	L.	1758	pluvialis	L.	17581)
Chauna	ILL.	1811	chavaria	L.	17661
Chionis	Forst.	1788	alba	GM.	1788^{1})
Ciconia	Briss.	1760	ciconia	L.	17582)
Cinclus	Borkhaus.	1797		L.	17582)
Circus	Lac.	1799	aeruginosus	L.	1758^{2})
Coccothraustes.	Briss.	1760	coccothraustes.	L.	1758^{1})
Colius	Briss.	1760	colius	L.	17661)
Collocalia	G. R. GRAY	1840	esculenta	L.	1758^{1}
Columba	L.	1758	oenas	T.	17581)
Colymbus	L.	1758		L.	175810)
Conurus	Kuhl		leucophthalmus	St. Müll.	17761)
Coracias	L.	1758		L.	17582)
Corvus	L.	1758	corax	L.	17582)
					,

Cotinga	Briss.	1760	cotinga	L.	$ 17661\rangle$
Coturnix	Bonnat.	1791	coturnix	L.	1758^{1})
Crax	L.	1758	rubra	L.	1758^{1})
Crex	Bechst.	1802	crex	L.	1758^{1}
Crotophaga	L.	1758	ani	L.	17581)
Crypturus	ILL.	1811	cinereus	GM.	1788^{1}
Cuculus	L.	1758	canorus	L.	1758^{2}
Cursorius	LATH.	1790	gallicus	GM.	17881)
Cygnus	Bechst.	1803	olor	GM.	17881)
Cypselus	ILL.	1811	apus	T.	17581)
Dendrocopos	К. L. Косн	1816	major	L.	17584)
Dicrurus	Vieill.	1817	balicassius	L.	1766^{1}
Didunculus	PEALE	1844	strigirostris	Jard.	18451)
Didus	L.		ineptus	L.	$ 1766^{1})$
Dinornis		1843	novae-zealan-		1100
Dinornis	OW.	1040		Ow.	18435)
Diamadaa	\mathbf{L} .	7770	diae	L.	1758^{1}
Diomedea	V _{IEILL} .	1758	exulans novaehollandiae	Lath.	$ 1790^{1} $
Dromaius	PAYK.	1805	ardeola	Payk.	18051)
Dromas	WAGE.	-		St. Müll.	1776^{1}
Eclectus		1832	pectoralis	L.	1766^{1}
Ectopistes	Sw.	1827	migratorius	L.	1758^2
Emberiza	L.	1758	citrinella	L.	$ 1758^{-1} $
Erithaeus	Cuv.		rubecula		17811)
Eurypyga	ILL.	1811	helias	Pall. L.	1758^2)
Falco	L.	1758	subbuteo	и. L.	1766^{1}
Francolinus	STEPH.	1819	francolinus	1.1. T.	. /
Fregata	Briss.	1760	aquila	L.	$ 1758^{1}\rangle$
Fringilla	L.	1758	coelebs	L.	1758^{2})
Fulica	L.	1758	atra	and the second second	$ 1758^{1}\rangle$
Furnarius	VIEILL.	1816	rufus	GM.	17881)
Galbula	Briss.	1760	galbula	L.	17661
Gallinago	LEACH	1816	media	Frisch	$ 1763^{1}\rangle$
Gallinula	Briss.	1760	chloropus	L.	17581)
Gallus	Briss.	1760	gallus	L.	17581
Garrulus	Briss.	1760	glandarius	L.	$ 1758^{1}\rangle$
Glareola	Briss.	1760	pratincola	L.	$ 1766^{1}\rangle$
Grus	PALL.	1766	grus	L.	17581)
Gyps	SAV.	1809	fulvus	HABL.	17831)
Gypaetus	Storr	1784	barbatus	L.	1758^{2})
Haematopus	L.	1758	ostralegus	_ L.	$ 1758^{1})$
Halcyon	Sw.	1820	senegalensis	Less.	1831^{2})
Haliaetus	SAV.	1809		<u>L</u> . •	1758^{2})
Himantopus	Briss.	1760	1	L.	1758^{1})
Hirundo		1758		_ L.	17587)
Hippolais	CHR.L.BREHM		1	VIEILL.	1817^{2}
Ibis	Cuv.	1817	aethiopica	Lath.	$ 1790^{1})$

Icterus	Briss.	[1760] icterus	L.	(17661)
Indicator	VIEILL.	1816 indicator	Gм.	17881)
Jynx	L.	1758 torquilla	L.	(1758 ²)
Lagopus	Briss.	1760 lagopus	L.	1758^{1}
Lamprocolius	SUND.	1835 phoenicopterus.	Sw.	18371)
Lanius	L.	1758 excubitor	L.	1758^{2}
Larus	. L.	1758 canus	L.	1758^{1})
Leptoptilos	Less.	1831 jayanicus	Horsf.	1821^{1})
Limosa	Briss.	1760 limosa	L.	1758^{1})
Lorius	VIG.	1825 domicella	L.	1758^{1})
Loxia	_ L.	1758 curvirostra	L.	1758^{2})
Luscinia	Forst.	1817 luscinia	L.	1758^{12})
Meleagris	_ L.	1758 gallopavo :	L. '	1758^{1})
Menura	DAVIES	1800 superba	Davies	1800^{1})
Mergus	Ľ.	1758 merganser	L.	1758^{1})
Merops	L.	1758 apiaster	L.	(1758^2)
Milvus	LAC.	1799 milvus	L.	1758^2)
Mimus	Boie	1826 polyglottos	L.	-1758^{1})
Monticola	Boie	1822 saxatilis	L.	1766^2
Motacilla	L.	1758 alba	L.	1758^2)
Muscicapa	Briss.	1760 grisola	L.	17668)
Nectarinia	ILL.	1811 famosa	L.	1766^{1}
Neophron	SAV.	1809 percnopterus	L.	1758^2)
Nestor	Less.	1831 meridionalis 1848 mantelli	Gм. Ow.	1788 ¹) 1848 ¹)
Notornis	Ow.		L.	17581)
Numenius	Briss.	1760 arquatus	L.	:17581)
Numiua Nyeticorax	RAF.	1815 nycticorax	L.	1758^{-1}
Oedicnemus	Темм.	1815 oedicnemus	L.	17581)
Opisthocomus	ILL.	1811 hoazin	St. Müll.	17761)
Oriolus	L.	1766 oriolus	L.	17582)
Otis	L.	1758 tarda	L.	1758^{1}
Palaeornis	Vig.	1828 eupatria	Ĩ.	1766^{1}
Palamedea	L.	1766 cornuta	L.	17661)
Paradisea	L.	1758 apoda	L.	17581)
Parus	L.	1758 major	L.	1758^{2}
Pandion	Sav.	1809 haliaetus	L.	17582)
Passer	Briss.	1760 domesticus	L.	17581)
Pelecanus	Briss.	1760 onocrotalus	L.	17581)
Perdix	Briss.	1760 perdix	L.	$ 1758^{1})$
Pernis	Cuv.	1817 apivorus	L.	1758^2)
Phaethon	L.	1758 aethereus	L.	1758^{1})
Phalacrocorax.	Briss.	1760 carbo	L.	17581)
Phalaropus	Briss.	1760 lobatus	L.	1758^{1})
Phasianus	I.	1758 colchicus	L.	17581)
Phoenicopterus	L.	1758 ruber	L.	(1758^{1})

Phylloscopus	Воте	1826	trochilus	L.	1758^2)
Phytotoma	Mol.	1782	rara	Mol.	1782^{1}
Pica	Briss.	1760	pica	L.	1758¹)
Picus	L	1758	viridis	L.	175811)
Pitta	Vieill.	1816		L.	17661)
Platalea	L.	1758	leucorodia	L.	17581)
Ploceus	Cuv.	1817	baya	BLYTH	18441)
Porphyrio	Briss.	1760	porphyrio		17581)
Pratincola	K. L. Koch	1816	rubetra	L.	1758^2)
Procellaria	L.	1758		L.	17581)
			aequinoctialis.	L.	_ /
Psittacus	L.	1758	erithacus		17581)
Psophia	L.	1758	crepitans	L.	1758^{1})
Puffinus	Briss.	1760	puffinus	Brunn.	1764^{-1}
Pyrrhula	Briss.	1760	pyrrhula	L.	1758^{1})
Rallus	L.	1758	aquaticus	L.	1758^{1})
Ramphastos	L.	1758	tucanus	L.	1758^{1})
Recurvirostra.	L.	1758	avosetta	L.	$ 1758^{1}\rangle$
Regulus	VIEILL.	1807	regulus	L.	1758^2)
Rhea	Briss.	1760	americana	L.	17588)
Sarcorhamphus	Dum.	1806	gryphus	L.	17581)
Saxicola	Bechst.	1802	oenanthe	L.	1758^2)
Scolopax	L.	1758	rusticola	L.	17581)
Scopus	GM.	1788	umbretta	GM.	17881)
Serpentarius	Cuy.	1798	serpentarius	G. S. MILL.	17851)
Sitta	L.	1758	europaea	L.	1758^{2}
Somateria	LEACH	1819	mollissima	L.	17581)
Spheniscus	Briss.	1760		L.	17581)
Steatornis	Нимводот	1810	caripensis	HUMBOLDT	18101)
Stercorarius	Briss.	1760	pomarinus	Темм.	18151)
Sterna	L.	1758	hirundo	L.	17581)
Strigops	G. R. GRAY	1845	habroptilus	G. R. GRAY	18451)
Strix	L.	1758	_ ^	L.	17667)
Struthio	L.	1758	camelus	L.	17581)
Sturnus	L.	1758	vulgaris	L.	1758^{2}
Sula	Briss.	1760		L.	17661)
Sylvia	Scop.	1769		LATH.	1787^{2}
		1809		LATH.	17581)
Syrnium	SAV.				17731
Syrrhaptes	LLL.	1811	paradoxus	PALL.	,
Tanagra	L.	1766		L.,	17661)
Tantalus	L.	1758		L.	17581
Tetrao	L.	1758		L.	17581
Thinocorus	Eschz.	1829		Eschz.	18291)
Tichodroma	ILL.	1811	muraria	L.	1766^2)
Tinamus	J. Herm.	1783		GM.	1788^{5})
Totanus	Bechst.	1803		L.	1758^{1})
Trichoglossus.	Vig.& Horsf.	1826	Ihaematodus	L.	17711)

Tringa	L.	1758	alpina	L.	$ 1758^{1})$
Troglodytes	VIEILL.	1807	troglodytes	L.	$17586)^{2}$
Trogon	L.		viridis	L.	17661)
Turacus	Cuv.	1800	macrorhynchus	Fras.	18391)
Turdus	L.		viscivorus	L.	1758^{2}
Turtur	Selby		turtur	L.	1758^{1})
Tyrannus	Cuv.	1800	tyrannus	L.	1758^{1}
Upupa	L.	1758	epops	L.	1758^{2})
Uria	Briss.		troille	L.	17611)9)
Vanellus	Briss.		vanellus	L.	$ 1758^{1})$
Vidua	Cuv.		serena	L.	1766^{1}
Vultur	Briss.	1760	monachus	L.	1766^{1})

Lit.: 1) Cat. Birds Brit. Mus, v. 1-27 1874-1895.

- 2) HARTERT, Vögel pal. Fauna., 1903-.... 3) LYDEKKER, Cat. foss. Birds Brit. Mus, 1891.
- 4) HESSE in: Orn. Monber., 1912 p. 160-162. 5) SHARPE, Hand-L. Birds, v. 1-5 1899-1909.

6) Waterhouse, Index Gen. Avium. 1889.

- 7) Reichenow in: Orn. Monber., 1913 p. 173, 174. 8) Reichenow, Handb. syst. Orn., v. 1, 2 1913, 1914.
- 9) Reichenow, Kennz. Vögel Deutschl., 1902
- 10) Reichenow in: J. Orn., 1889 p. 188.
 11) Cabanis & Heine, Mus. Hein., v. 4 1863. 12) OBERHOLSER in: The Auk, 1906 p. 228.

REICHENOW (Berlin), HESSE (Berlin).

Mammalia.

Ailurus	F. Cuv.	1825	fulgens	F. Cuv.	1825
Alces	GRAY		alces	L.	.1758
Anoa	Н. Ѕм.		depressicornis.	H. Sm.	1827
Anthropopithe-			<u></u>		
cus	BLAINV.	1838	niger	Geoffr.	1812
Antilope	PALL.	1766	cervicapra	L.	1758
Arctictis	Темм.	1824	binturong	Raffl.	1822
Arctomys	Schreb.		marmota	Schreb.	1780
Arvicola	Lac.	1801	amphibius	L.	1758
Ateles	Geoffr.	1806	paniscus	L.	1758
Auchenia	ILL.	1811	glama	L.	1758
Babirussa	Raf.	1815	babyrussa	L.	1758
Balaena	L.		mysticetus	L.	1758
Balaenoptera	LAC.		rostrata	Müll.	1776
Bathyergus	ILL.	1811	maritimus	GM.	1788
Bison	H. Sm.	.1827	bison	L.	1758
Bos	L.	1758	taurus	L.	1758
Bradypus	L.	11758	tridactylus	L.	1758
Bubalis	LCHT.	1814	bubalis	PALL.	:1767
Camelus	L.		dromedarius	I.	1758
Canis	L.	1758	familiaris	L.	1758

Capra	L.	1758	hircus	T.,	1758
Capromys	Desm.	1822	fournieri	Desm.	1822
Cariacus	Less.	1842	virginianus	Bodd.	1785
('astor	L.	1758	fiber	T ₁ .	1758
Catodon	T ₁ .	1761	macrocephalus.	L.	1761
Cavia	PALI.	1766	cobaya	PALL.	1766
Cebus	ERXL.	1777	capucinus	L.	1758
Centetes	ILL.	1811	ecaudatus	GM.	1788
Cercolabes	Brandt	1835	prehensilis	L.	1766
Cercoleptes	ILL.	1811	caudivolvulus	PALL.	1777
Cercorepies	11111.	1011	Canary or varias	SCHREB.	1111
Cercopithecus .	ERXL.	1778	nictitans	L.	1758
Cervus	T.	1758	elaphus	L.	1758
Chiromys	Cry.	1800	madagasca-		
3 2223 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			riensis	GM.	1788
Choloepus	ILL.	1811	didactylus	L.	1766
Chrysochloris	LAC.	1799	auratus		1798
Coelogenys	ILL.	1811	paca	L.	1766
Colobus	ILL.	1811	polycomus	SCHREB.	1775
Condylura	ILL.	1811	cristata	L.	1758
Connochaetes	LCHT.	1812	gnu	Zimm.	1780
Cricetus	LESKE	1779	cricetus	L.	1758
Crocidura	WAGL.	1832	leucodon	HERM.	1780
Crossopus*)	· WAGL.	1832	fodiens	Schreb.	1777
Cystophora	NILLS.	1820	cristata	ERXL.	1778
Dasyprocta	ILL.	1811	aguti	L.	1766
Dasypus	L.	1758	sexcinctus	L.	1758
Dasyurus	E. Geoffr.	1796	viverrinus	Shaw	1800
Delphinus	L.	1758	delphis	L.	1758
Dicotyles	Cuv.	1817	tajaçu	L.	1758
Didelphis	L.	1758	marsupialis	L.	1758
Dipus	Zimm.	1780	sagitta	Pall.	1773
Echidna	Cuv.	1798	aculeata	Shaw	1790
Elephas	L.	1758	maximus	L.	1758
Enhydris	J. B. Fisch.	1829	lutris	L.	1758
Equus	L.	1758	caballus	L.	1758
Erethizon	F. Cuv.	1822	dorsatus	L.	1758
Erinaceus	L.	1758	europaeus	L.	1758
Eriomys	LCHT.	1829	lanigera	Mol.	1782
Felis	L.	1758	catus	L.	1758
Galago	Geoffr.	1796	galago	Schreb.	1806
Galeopithecus .	Pall.	1780		L.	1758
Gazella	LCHT.	1812	doreas	L.	1758
Globicephalus.	Less.		melas	TRAILL	1809
•					

^{*)} Gegen: Neomys Kaup 1829.

Gorilla	Is. Geoffr.	11050	Lecuilla	WGM.	11047
Gulo	PALIL.	1780	gorilla	L.	1847
Halichoerus	NILLS.	1820		F.	1791
Hapale				L.	1758
Herpestes	LL.	1811	jacchus	L. L.	
Hipponotomus	ILL. L.	1758		L.	1758 $ 1758 $
Hippopotamus.					$\frac{1758}{1766}$
Hippotragus	Sund. Bodd.		leucophaeus	Pall. L.	1758
Hyaena	Erxi.	1785		L.	1766
Hydrochoerus.		1777	V		1805
Hydromys	GEOFFR.	1805	- 0	GEOFFR.	
Hylobates	ILL.	1811		См.	1788
Hyperoodon	LAC.	1804		Bonnat.	1789
Hystrix	L.	1758		L.	1758
Lagidium	MEYEN	1833		MEYEN	1833
Lagostomus	Brook.	1828		Brook.	1828
Lemur	L.	1758		L.	1758
Lepus	L.	1758		L.	1758
Lutra	Erxl.	1777		L.	1758
Lynx	Kerr	1792		L.	1758
Macacus	Desm.	1820	rhesus	L.	1758
Macropus	SHAW	1790	0 0	Shaw	1790
Manatus	Scop.	1777		L.	1758
Manis	L.	1758	1	L.	1758
Meles	STORR	1780		L.	1758
Mephitis	Cuv.	1800		Schreb.	1776
Midas	Geoffr.	1812		L.	1767
Monodon	L.	1758		L.	1758
Moschus	L.		moschiferus	L.	1758
Mus	L.	1758		L.	1758
Mustela	$_{\mathtt{L}}$ L.	1758		L.	1758
Mycetes	ILL.	1811		L.	1758
Myodes	PALL.	1811		L.	1758
Myopotamus	Geoffr.	1805	JI	Geoffr.	1805 1801
Myotis	KAUP	1829	e/	Bechst.	1758
Myoxus	ZIMM.	1780	O	L.	1846
Myrmecobius	WATERH.	1836		WATERH.	
Myrmecophaga	L.		tridactyla	L.	1758
Nasua	STORR	1780		L.	$1758 \\ 1790$
Nycteris	GEOFFR.	1814	T	SHAW	
Nycticebus*)	GEOFFR.	1812		Bodd.	1785
Nyctipithecus .	SPIX	1823		Нимв.	1811
Ochotona	Link	1795	pusillus	GALL	1778
Ornitho-	D	1000		D	1900
rhynchus	Blumb.	1800	paradoxus	Blumb.	1800

^{*)} Gegen: Bradicebus Cuv., Geoffr., 1795.

		14000		~	14000
Orycteropus	GEOFFR.	1803	capensis	Geoffr.	1803
Otaria	PÉR.		jubata	Forst.	1775
Ovibos	BLAINV.	1816		Zimm.	1780
Ovis	$_{ m L}$.	1758		L.	1758
Papio	Erxl.		papio	Desm.	1820
Pedetes	ILL.	1811	cafer	Pall.	1778
Perameles	Geoffr.	1804	nasuta	Geoffr.	1804
Petaurus	Shaw	1791	australis	Shaw	1791
Phacochoerus .	F. Cuv.	1817	aethiopicus	L.	1768
Phascolarctos .	BLAINV.	1816	cinereus	GOLDF.	1819
Phascolomys	Geoffr.	1803	ursinus	Shaw	1791
Phoca	L.	1758	vitulina	L.	1758
Phocaena	Cuv.	1817	phocaena	L.	1758
Phyllostomus	LAC.	1799		Pall.	1767
Pithecia	Desm.	1804		L.	1758
Plecotus	Geoffr.	1813	auritus	L.	1758
Potamochoerus	GRAY	1854	porcus	L.	1758
Potorous*)	Desm.	1804		Kerr	1792
Procavia	STORR	1780		PALL.	1766
Procyon	Storr	1780	lotor	T ₄ ,	1758
Pteromys	Cuv.		volans	L.	1758
Pteropus	Erxl.	1777		· L.	1758
Putorius	Cuv.	1817	putorius	L.	1758
Rangifer	Н. Ѕм.	1827		L.	1758
Rhinoceros	L.	1758	unicornis	L.	1758
Rhinolophus	Lac.	1799		SCHREB.	1774
Rupicapra	BLAINV.	1816	1	T ₄ .	1758
Rytina	ILL.	1811	gigas	Zimm.	1780
Sarcophilus	F. Cuv.	1837	ursinus	STORR	1780
Sciurus	L.	1758		L.	1758
Semnopithecus	Crv.	1825		Dufr.	1797
Simia	L.	1758		L. (part)	1758
Sorex	L.	1758		L.	1758
Spalax	GÜLD.	1770	typhlus	Patiti.	1779
Spermophilus**)	Cuv.	1825	citellus	L.	1766
Stenops***)	ILL.	1811		Geoffr.	1796
Strepsiceros	RAF.	1815		PALL.	1766
Sus	L.	1758		L.	1758
Synotus†)	KeysBL.	1839	barbastellus	Schreb.	1774
Talpa	L.	1758		L.	1758
Tapirus	Scop.	1777		L.	1758
Tardigradus	Ворр.		loris	Ворр.	1784
Laruigiauus	בעעטע.	1104	10118	.ממטם.	1104

^{*)} Gegen: Hypsiprymnus Ill. 1811.
**) Gegen: Citellus Oken 1816.
***) Gegen: Loris Geoffr. 1796.
†) Gegen: Barbastellus Gray 1821.

Tarsius	STORR	1780	tarsius	ERXL.	1777
Thylacinus		1827	cynocephalus	HARR.	1808
Tragulus	Pall.		pygmaeus	Bodd.	1785
Trichechus	L.	1766	rosmarus	L.	1766
Tupaja	RAFFL.	1822	ferruginea	RAFFL.	1822
Ursus	L.		arctos		1758
Vespertilio	L		murinus		1758
Viverra	L	1758	zibetha	L.	1758

Lit: PALMER, Index Gen. Mam., 1904.

Bem.: Die Korrekturen für die auswärtigen Herrn Mitarbeiter hat der Herausgeber besorgt.

Zweite wissenschaftliche Sitzung am 18. Mai 1915.

A. HASE-Jena: Zur Biologie der Kleiderläuse, nach Beobachtungen im Quarantänelager Hammerstein.



Auszug aus den Gesetzen

der

Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin.

Die im Jahre 1773 gestiftete Gesellschaft Naturforschender Freunde in Berlin ist eine freundschaftliche Privatverbindung zur Beförderung der Naturwissenschaft, insbesondere der Biontologie.

Die Gesellschaft besteht aus ordentlichen, außerordentlichen und Ehrenmitgliedern.

Die ordentlichen Mitglieder, deren Zahl höchstens 20 betragen darf, ergänzen sich durch einstimmige Wahl nach den durch königliche Bestätigung vom 17. September 1789 und 7. Februar 1907 festgestellten Gesetzen. Sie verwalten das Vermögen der Gesellschaft und wählen aus ihrem Kreise die Vorsitzenden und Schatzmeister.

Die außerordentlichen Mitglieder, deren Zahl unbeschränkt ist, werden von den ordentlichen Mitgliedern, auf Vorschlag eines ordentlichen Mitgliedes unter eingehender Begründung, gewählt. Für freie Zustellung der Sitzungsberichte und Einladungen zu den Sitzungen zahlen die außerordentlichen Mitglieder einen Jahresbeitrag von 5 Mark. Sie können das "Archiv für Biontologie" und alle von der Gesellschaft unterstützten Veröffentlichungen zum ermäßigten Preise beziehen.

Die wissenschaftlichen Sitzungen finden mit Ausnahme der Monate August und September am 2. und 3. Dienstage jedes Monats bis auf weiteres im Hörsaale VI, bzw. im Konferenzzimmer der Kgl. Landwirtschaftlichen Hochschule Invalidenstr. 42, abends 7 Uhr, statt

Alle für die Gesellschaft bestimmten Sendungen sind an den Sekretär, Herrn Dr. K. Grünberg, Berlin N 4. Invalidenstr. 43, zu richten.







